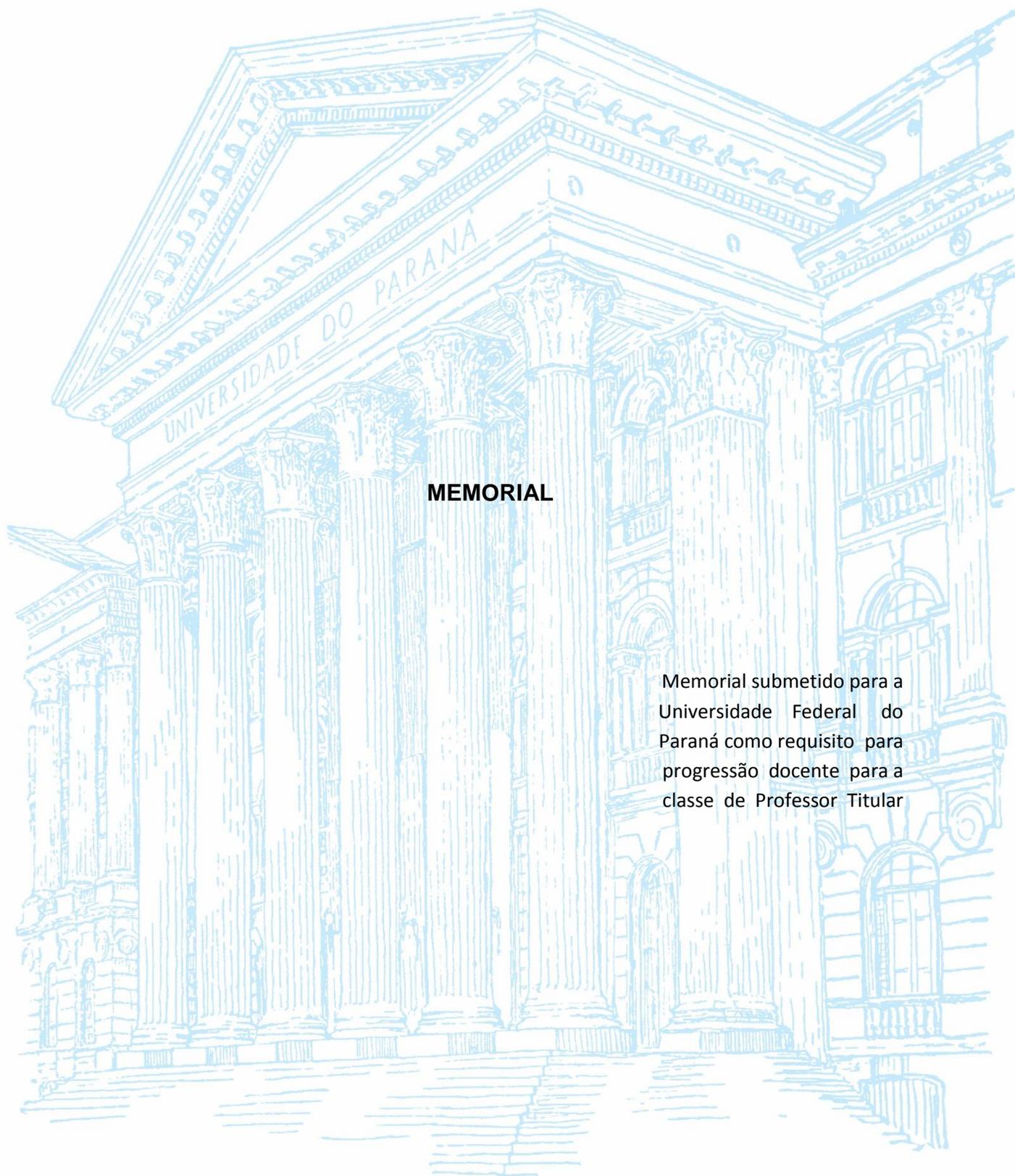


Fernando de Camargo Passos



MEMORIAL

Memorial submetido para a
Universidade Federal do
Paraná como requisito para
progressão docente para a
classe de Professor Titular

CURITIBA
2018

1 - Introdução

A preparação de um memorial nos leva a uma reflexão sobre como e quais caminhos percorremos em nossa carreira científica. Essa é uma reflexão saudável e nos faz pensar nos degraus que fomos atingindo, e quais pontos podem ser destacados como fundamentais ou de destaque na carreira. Entretanto, em algumas circunstâncias, pequenos eventos podem também ter uma ampla repercussão, devendo também ser destacados.

Também é importante afirmar que nossa carreira algumas vezes não é impulsionada por momentos ou situações positivas ou prazerosas. O desafio para uma superação pode ser suficiente para que possamos transpor barreiras e atingir objetivos mais distantes. São eventos em que devemos sair de nossa zona de conforto e enfrentar o desconhecido, buscando alcançar nossos desejos mais distantes.

Para avançar nesse memorial preciso lembrar minha infância e juventude, tecendo alguns comentários sobre elas para dar um pano de fundo sobre minha carreira acadêmico/científica. Nos meados de 1960, com meus seis meses de idade já acampava com meus pais, em plena Mata Atlântica do litoral norte de São Paulo, permitindo um convívio maior com a natureza. Desde criança tive minha vida ligada a animais, e cresci apreciando minhas férias, naquele lugar.

Com a aquisição de um terreno e respectiva construção de uma casa pelos meus pais na Praia do Lazaro – Ubatuba/SP, pude aproveitar ao máximo essa convivência com a Mata Atlântica. Lá apreciava todos os tipos de animais que encontrava, como insetos, pererecas, sapos e até cobras. Fui muito influenciado por atividades de campo que meu pai realizava em Ubatuba. Velejar, nadar, mergulhar, pescar foram atividades que me deram imenso prazer durante as férias.

Na medida em que fui crescendo a partir de 1970, o mar me atraiu, e as atividades aquáticas foram ganhando grandes proporções em minha vida. A atividade de mergulho se intensificou e me fez ver o mar com um olhar mais profundo, com a observação de um outro conjunto de animais e a beleza do fundo do mar. Peixes, corais, gorgôneas, estrelas-do-mar, ouriços ganharam importância para mim. Era um tempo onde o oceanógrafo Jacques-Yves Cousteau percorria os mares no barco Calypso e suas aventuras eram documentadas e televisionadas. Muitos jovens nessa época desejavam ser oceanógrafos ou biólogos marinhos, inclusive eu. Foram momentos inesquecíveis assistindo esses programas, que desvendavam a biologia e a vida marinha e as emoções dos oceanos.

Os momentos assistindo Jacques Cousteau foram de grande importância para minha escolha profissional. A carreira dentro das Ciências Biológicas emergiu naturalmente a partir desse meu envolvimento e experiência pessoal. Assim a Biologia surge como profissão a ser alcançada.

Esse meu envolvimento e desejo de estudar a vida marinha me alçou para o movimento ambientalista, nos anos de 1982 e 1983. Nessa época eu já participava de reuniões e eventos envolvendo a proteção de mamíferos marinhos, em especial o movimento para salvar as baleias, com amigos de cursinho. Cheguei também a participar de passeatas contra a matança das baleias. E nos estudos já estava me preparando para o vestibular para o curso de biologia.

No fim de 1982 tive um evento negativo, que posteriormente teve grande repercussão em minha carreira acadêmica. Estudava no terceiro colegial ao mesmo tempo que em cursinho. Ao prestar o vestibular para Ciências Biológicas na Universidade de São Paulo não fui aprovado. Mas o desejo pela biologia ainda era presente.

No meio do ano de 1983 prestei um vestibular para Ciências Biológicas da Universidade Federal de São Carlos como treinamento para o vestibular do final do ano. Como já indicavam as notas de meus testes no cursinho fui aprovado na UFSCar, e então surgiu o imprevisto. Meu pai me perguntou se eu não tinha interesse em ir para lá fazer o curso de biologia. Apesar de não ser o

meu desejo, uma vez que todos meus irmãos mais velhos se formaram pela Universidade de São Paulo, eu acabei aceitando me mudar para o interior e estudar numa universidade que se destacava como das melhores universidades do país na área de Ciências Biológicas.

2 – Formação Acadêmica

2.1 – Graduação em Ciências Biológicas

Durante o início de minha graduação (Licenciatura e Bacharelado) na Universidade Federal de São Carlos ainda tinha um forte interesse em biologia marinha, porém a realidade já era outra. A distância do litoral não favorecia esse tipo de estudo, mas mesmo assim existiam professores excelentes que trabalhavam com ambientes aquáticos. A Hidrobiologia era uma forte área da UFSCar.

Desde o início do curso eu já me interessava em realizar estágios para a procura de experiência. Meu primeiro estágio informal foi no Laboratório de Bioquímica de Algas do Prof. Dr. Armando Vieira, onde passei alguns meses aprendendo a rotina do laboratório. Nas férias de julho de 1985, consegui um estágio sobre “Histologia Comparada de Tegumento de Vertebrados (Peixe, Anfíbio, Réptil, Ave e Mamífero)” no Laboratório de Histologia que teve a duração de quatro meses. Com essa experiência meu interesse já havia mudado para a área de estudo de vertebrados, mas não histologia. Foi um estágio que me ofereceu um caminho a não percorrer, eliminando uma área dentro da biologia, mas indicando um novo grupo de interesse, os vertebrados.

Com o avançar das disciplinas me deparei com as disciplinas de Invertebrados I e II, a última ofertada pela Profa. Dra. Angélica Maria Penteado Martins Dias, e revi os animais marinhos de minha infância e juventude, com os quais já havia tido grande interesse. Esse contato me levou a realizar um primeiro estágio com a Profa Angélica em seu laboratório, com o título “Estudos sobre identificação e preservação dos principais grupos de insetos” em 1986. Foi um estágio que me permitiu ir a campo, coletar material, e em laboratório trabalhar na identificação das diferentes ordens e preservação e preparação

desses insetos. Posteriormente também acabei sendo monitor da disciplina de Invertebrados II.

As atividades de campo me conquistaram e eu acabei realizando um segundo estágio com a Profa. Angélica, “Contribuição ao conhecimento dos braconídeos em áreas de cerrado da Universidade Federal de São Carlos, SP” em 1987. O estágio consistiu em ir a campo, coletar material com guarda-chuva entomológico e em laboratório realizar a separação do material, sua identificação e preparação. Nesse momento me deparei com chaves taxonômicas e caracteres morfológicos dos grupos e gêneros para a identificação desses insetos.

O bom desempenho nessas atividades me levaram a um novo estágio por quase dois anos (1987-1988) com bolsa de Iniciação Científica da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo/FAPESP (6 meses). Além da Profa. Angélica, iniciei a ser oficialmente co-orientado pelo Prof. Dr. Manoel Martins Dias Filho. Esse estágio, teve o título de “Estudo da associação planta-fitófago-parasitóide em áreas de mata da Fazenda Canchim (São Carlos, SP) e da Reserva Ecológica do Jataí”. O estágio consistiu em realizar atividades de campo nas matas da Fazenda Canchim (uma fazenda da Embrapa ao lado da UFSCar) e da Reserva Ecológica do Jataí do Instituto Florestal de São Paulo, no município de Luiz Antonio próximo a Ribeirão Preto. Em campo foram realizadas as coletas de larvas de Lepidoptera, e suas respectivas plantas. Em laboratório essas larvas foram criadas e mantidas até o estágio de pupas para a aquisição dos adultos. Porém, muitas dessas larvas estavam parasitadas com parasitóides das famílias Braconidae e Ichneumonidae que foram identificados até o nível de gênero. Com a identificação das plantas, fechou-se o ciclo, sendo obtidas diversas associações planta-fitófago-parasitóide. Pude assim participar de um grande projeto coordenado pela Profa. Angélica e pelo Prof. Manoel, o projeto “Estudo taxonômico dos Geometridae (Lepidoptera) e Braconidae (Hymenoptera) neotropicais, incluindo considerações bionômicas”, processo 87/1172 – 3 ZO FAPESP.

Nesses últimos anos a minha preferência e interesse em pesquisa já haviam mudado radicalmente. De um estudante interessado inicialmente em biologia marinha fui sofrendo uma alteração para atividades de campo em florestas e cerrados, o que a cada dia modificou e fortaleceu meu novo interesse. Além das atividades de campo semanais em 1987 e 1988, várias coletas noturnas foram realizadas junto com o Prof. Manoel, que demonstrava e repassava seu interesse e grande conhecimento em história natural dos organismos, incluindo vertebrados. Muito de meu conhecimento e interesse nos dias de hoje devo a esses dois professores orientadores, que muito me ensinaram sobre ciência, sobre a questão relacionada a rigor científico, dedicação e trabalho em equipe.

Também fui muito influenciado pelas disciplinas de Vertebrados, ministrada pelo Prof. Dr. Júlio Cesar Garavello, e pela de Ecologia Teórica ministrada pelo Prof. Dr. José Eduardo dos Santos. Duas áreas de interesse novamente emergiram e se fortaleceram, a de vertebrados e a de ecologia, que posteriormente tiveram importância significativa na minha formação profissional.

O estágio no laboratório de entomologia da Profa Angélica e do Prof. Manoel “Estudo da associação planta-fitófago-parasitóide em áreas de mata da Fazenda Canchim (São Carlos,SP) e da Reserva Ecológica do Jataí” foi também a minha monografia de Bacharelado, com a qual concluí meu curso de Ciências Biológicas. O trabalho foi muito bem avaliado pela banca de monografia, que o aprovou com nota máxima e grandes elogios por parte de todos os membros da banca.

2.2 - Estágio após a Ciências Biológicas

Após a formatura já havia em mim interesses consolidados para o avançar de minha carreira. Como na UFSCar não havia professores da área de vertebrados terrestres fui em busca de algum orientador fora da universidade para me orientar nessa área.

Na busca acabei por encontrar o Dr. Cory Teixeira de Carvalho, Chefe da Sessão de Animais Silvestres do Instituto Florestal de São Paulo. O Dr. Cory, mastozoólogo, tinha a experiência de ter trabalhado no Museu Paulista da Universidade de São Paulo, e realizado muitas coletas de animais pelo Brasil afora. Suas publicações são inúmeras englobando praticamente todos os grupos de mamíferos. Com o Dr. Cory consegui realizar meu primeiro estágio específico com mamíferos, “Levantamento da fauna de mamíferos da Estação Ecológica dos Caetetus” em junho de 1988 (duração de oito meses).

Este estágio consistiu em ir a campo para colocar armadilhas para a captura de mamíferos, percorrer trilhas e estradas para a realização de observações diretas, coletas de fezes e visualização de rastros e carcaças. Aproveitei a grande experiência do meu orientador para captar parte de seu enorme conhecimento na taxonomia dos grupos e sua história natural.

E aí um evento foi fundamental na minha carreira acadêmico-científica. Numa das idas a campo, em uma tarde me deparo com um grupo de mico-leão-preto (*Leontopithecus chrysopygus*), espécie de primata ameaçada de extinção e que artigos apontavam para o perigo do seu desaparecimento e provável extinção na natureza. Ao retornar ao alojamento relatei o registro para a bióloga americana Alexine Keuroghlian que havia seis meses buscava encontrar a espécie e já estava estudando macaco-prego (*Sapajus nigritus*) em seu mestrado por não encontrar grupos de mico-leão-preto. A partir daí, em minhas idas a campo, aproveitava e acompanhava a bióloga Alexine, que monitorava a espécie por meio de radiotelemetria. Assim pude também participar do projeto coordenado pelo Dr. Cory “Estudo de uma comunidade de primatas em mata natural, Gália, SP”, processo Instituto Florestal 5012, protocolado na Secretaria do Meio Ambiente/SP como processo 41358/88.

Acabei por me interessar por demais no monitoramento do mico-leão-preto, o que fez o Dr. Cory me propor fazer o mestrado com a espécie. Essa proposta foi prontamente aceita, e iniciei meus estudos para prestar o exame de seleção ao Mestrado da Universidade Estadual de Campinas/UNICAMP, onde o Dr. Cory orientava. Com o resultado do exame de seleção soube que fui

aprovado para iniciar o mestrado no Programa de Pós-graduação em Ecologia pela UNICAMP em março de 1989.

2.3 - Mestrado em Ciências Biológicas – Área de Concentração em Ecologia

Como comentado acima o mestrado foi iniciado em março de 1989. Os professores Dr. Woodruff Whitman Benson, Dr. João Vasconcelos Neto, Dr. Thomas Michael Lewinsohn, Dr. Keith Spalding Brown Junior e Dr. Hermógenes de Freitas Leitão Filho foram os responsáveis pelas várias disciplinas ofertadas e cursadas ao longo do mestrado. De destaque posso apontar a disciplina de Ecologia de Campo ofertada por um mês na Reserva de Linhares no Estado do Espírito Santo e num outra área da Companhia Vale do Rio Doce no Estado da Bahia, cujos professores, Prof. Benson e Prof. João capitanearam as atividades. Foi nessa disciplina que eu tive contato com um importante grupo de mamíferos devido a grande amizade e atividades de projetos em parceria com meu colega e amigo de mestrado, hoje Prof. Dr. Wagner André Pedro. A realização de atividades com morcegos (Ordem Chiroptera) me introduziu ao grupo, suas peculiaridades e riqueza de espécies, dando a oportunidade de publicação de meu primeiro artigo com o grupo (PEDRO, W. A.; PASSOS, F. C. Occurrence And Food Habits Of Some Bats Species From The Linhares Forest Reserve, Espirito Santo, Brazil. *Bat Research News*, v. 36, n.1, p. 1-2, 1995.).

Outra disciplina de campo de destaque foi a Ecologia e Vegetação de Cerrado ofertada pelo Prof. Hermógenes, extremamente útil para nos abrir a mente para a área da botânica dentro da Ecologia. Após a realização dessa disciplina o Prof. Hermógenes me chamou constantemente para outros cursos de campo que ele ofertava, como os de Bocaina e Ubatuba na Mata Atlântica de São Paulo.

Foi impressionante a quantidade de leituras obrigatórias realizadas durante todo o curso do mestrado, o que me fez engrandecer academicamente. Embora muitas vezes exaustiva foi por demais enriquecedora, introduzindo e aprofundando conceitos e teorias fundamentais da ecologia.

Ao longo do período do mestrado as minhas atividades de campo para o meu projeto estavam em desenvolvimento. Informações importantes sobre o mico-leão-preto foram obtidas e publicadas no início de meu doutorado em 1994 (KIM, A. C. ; PASSOS, F. C. . A Contribution To The Study Of The Arboreal Vegetation Of Caetetus Ecological Station, São Paulo, Brazil. Neotropical Primates, Belo Horizonte, v. 2, n.sup, p. 42-44, 1994; PASSOS, F. C. Behavior Of The Black Lion Tamarin, *Leontopithecus chrysopygus*, In Different Forest Levels In The Caetetus Ecological Station, São Paulo, Brazil. Neotropical Primates, Belo Horizonte, v. 2, n.sup, p. 40-41, 1994).

Sob a serena orientação do Dr. Cory, que me aprimorava com seus conhecimentos e enorme experiência, pude defender minha dissertação intitulada “Hábito alimentar do mico-leão-preto, *Leontopithecus chrysopygus* (Mikan,1823) (Callitrichidae, Primates) na Estação Ecológica dos Caetetus,município de Galia, SP” no dia três de agosto de 1992. A banca foi formada pelos seguintes membros, Prof. Dr. Cory Teixeira de Carvalho (Presidente), Prof. Dr. Wesley Rodrigues Silva e Prof. Dr. Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho, e fui aprovado com o grau distinção e louvor. Antes desse ano acabar eu já pensava em seguir a carreira acadêmica e buscava uma oportunidade para meu doutoramento.

2.4 – Doutorado em Ciências Biológicas – Área de Concentração em Ecologia e Recursos Naturais

O ano de 1992 foi importante não apenas pela defesa de meu mestrado, mas pela oportunidade que tive ao conhecer o Prof. Dr. Cleber José Rodrigues Alho da Universidade de Brasília. O Prof. Cleber é um grande mastozoólogo, com inúmeras publicações sobre diferentes grupos de mamíferos silvestres e enorme experiência com o grupo. Ao trocar informações com o Prof. Cleber soube de sua posição como orientador em minha universidade de origem, a UFSCar, e me interessei pela sua vaga no Programa de Pós-graduação em Ecologia e Recursos Naturais. Com o consentimento dele concorri a uma vaga e fui aprovado para iniciar meu doutoramento no referido programa em fins de 1992.

Retornei a universidade em que havia me graduado em Ciências Biológicas, revendo professores e outros colegas que também estavam realizando a pós-graduação na UFSCar. Foram anos de intensa atividade de pesquisa e de grande interação com professores e estudantes.

Um evento foi de extrema importância na minha carreira científica. Numa dessas interações surgiu a ideia entre amigos estudantes de organizar um evento sobre espécies ameaçadas do Estado de São Paulo. Eu, Wagner André Pedro, Lisandro Juno Vieira, Ricardo Bonfim Machado e Ludmilla Aguiar pensávamos como a ideia poderia ir adiante. Com isso, convidamos o Prof. Dr. José Salatiel Rodrigues Pires e o Prof. Dr. José Eduardo dos Santos a nos ajudar a coordenar esse evento. Assim, foi realizado em dezembro de 1996 o Workshop Lista de Espécies da Fauna Ameaçada do Estado de São Paulo, que reuniu pesquisadores de todo o Estado e de variadas instituições para discutir a situação de ameaça das espécies. Nessa época portanto, eu já me inseria na pesquisa e conservação de espécies ameaçadas de extinção auxiliando na produção das chamadas listas vermelhas, uma das ações que até hoje participo.

Uma das primeiras ações voltadas para o desenvolvimento de meu doutorado foi a busca por financiamento para meu projeto. Assim submeti a proposta a órgãos nacionais e internacionais conseguindo a aprovação em todos os pedidos. Meu projeto de doutoramento teve então o apoio financeiro do WWF – Fundo Mundial para a Natureza, a Fundação O Boticário de Proteção a Natureza, o Jersey Wildlife Preservation Trust e o Lincoln Park Zoo Scott Neotropic Fund, ao todo cerca de R\$ 50.000,00 nos dias de hoje. A partir daí os trabalhos de campo e monitoramento do mico-leão-preto se iniciaram e a coleta de dados foi se acumulando, assim como as informações e novos dados sobre a espécie.

O trabalho de campo referente ao meu doutoramento com o mico-leão-preto me projetou como um especialista nessa espécie ameaçada de extinção. Surgiram então inúmeras oportunidades de proferir palestras nos anos de 1994 a 1997 sobre diferentes aspectos da ecologia, conservação, manejo, comportamento, dieta, biologia da espécie nos mais variados locais. Destacam-

se as palestras no Instituto de Biociências da UNESP - Rio Claro, na Universidade Federal de Viçosa, no Programa de Pós-graduação em Ecologia da UNICAMP, na Universidade Federal de São Carlos, na Faculdade de Medicina Veterinária da UNESP – Araçatuba e no III Encontro de Animais Silvestres.

Outro evento de significativa importância ocorreu em dezembro de 1996. Como um especialista já reconhecido fui chamado para ser consultor técnico, membro do Comitê Internacional para a Recuperação e Manejo do Mico-leão-preto, *Leontopithecus chrysopygus*, instituído pela Portaria 113, de 19 de dezembro de 1996, Seção 2, página 9253 do Diário Oficial da União. Tal cargo eu ocupei até o término das ações desse comitê.

Com o acúmulo de dados sobre a espécie duas novas publicações foram realizadas abordando questões do projeto de doutorado. Elas abordaram importantes questões sobre a ecologia da espécie (PASSOS, F. C. Seed Dispersal By Black Lion Tamarin, *Leontopithecus chrysopygus* (Callitrichidae), In Southeastern Brazil. Mammalia, Paris, v. 61, n.1, p. 109-111, 1997 e PASSOS, F. C. Seasonal Variation In Behavior And Ecology Of Black Lion Tamarin. Tamarin Tales, Newsletter of International Committee for Recovery and Management of *Leontopithecus*, Washington, v. 1, p. 12-13, 1997).

Ao final do trabalho de campo de doutorado pude perceber que a estimativa populacional da espécie estava superestimada, e com os dados obtidos na reserva em que eu trabalhava, a média da estimativa caía em 30%, o que é importante e considerável para uma espécie ameaçada de extinção. Também pude perceber a atividade sazonal da espécie em termos de padrão de atividades e de uso do espaço. Ao final de 1997 defendi meu doutorado intitulado “Padrão de atividades, dieta e uso do espaço em um grupo de mico-leão-preto (*Leontopithecus chrysopygus*) na Estação Ecológica dos Caetetus”. Fui avaliado pela banca formada pelos seguintes membros, Prof. Dr. Cleber Alho (Presidente), Prof. Dr. José Roberto Verani, Prof. Dr. José Salatiel Rodrigues Pires, Prof. Dr. Wesley Rodrigues Silva e Profa. Dra. Eleonore Setz, obtendo a nota 10, com distinção.

2.5 – Pós-doutorado

Ao concluir a defesa de meu doutorado, fui convidado pelo Prof. Wesley R. Silva a ajudá-lo na preparação de uma proposta de projeto temático a ser submetido para o programa Biota da FAPESP. O convite foi mais um desafio a ser por mim enfrentado, pois segundo o Prof. Wesley eu deveria sair de minha zona de conforto na primatologia, ampliando os horizontes para outros grupos de mamíferos. Aceitei o desafio de mudar de grupo de estudos. O projeto “Biodiversidade de interações entre vertebrados frugívoros e plantas da Mata Atlântica do sudeste do Brasil” foi aprovado para os anos de 1998 a 2002 e minha participação seria como um pós-doutoramento com bolsa do programa para desenvolver o trabalho no Parque Estadual de Intervales, no município de Capão Bonito, interior de São Paulo.

As atividades se iniciaram em 1998, e se resumia a saídas de campo mensais a Intervales, para monitoramento e capturas de morcegos e respectivos registros de interações entre suas espécies e as plantas que forneciam seus frutos. Os dados se acumularam muito rapidamente, demonstrando a terreno fértil que era o estudo e monitoramento de morcegos e gerou uma das minhas mais importantes publicações (PASSOS, F. C.; SILVA, W. R. ; PEDRO, Wagner André ; BONIN, M. R. Frugivoria em morcegos (Chiroptera) do Parque Estadual Intervales, sudeste do Brasil. Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 20, n.3, p. 511-517, 2003.).

Tudo corria bem quando surgiu a oportunidade de um concurso público para o cargo de professor do magistério superior no Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná. Fui estimulado pela minha esposa Ana Cristina Kim a me preparar, uma vez que Curitiba poderia ser uma oportunidade em nossas vidas. Eu me inscrevi no concurso, imaginando que a UFPR poderia ser uma excelente opção profissional e acadêmica. Esse evento seria fundamental para minha vida. Ao mesmo tempo em que continuava a realizar as atividades do projeto em Intervales, eu me preparava estudando cada um dos tópicos do concurso.

Em maio de 1998 prestei o concurso e fui aprovado para a vaga no Departamento de Zoologia. Foi assim então que me chamaram para assumir o

cargo de Professor Adjunto do Departamento de Zoologia da UFPR, um dos mais sérios e respeitados do país. Assim que assumi o cargo abri mão da bolsa de pós-doutorado da FAPESP, mas mantive o trabalho e a parceria com o Prof. Wesley até o final do projeto como professor da UFPR.

3 – Universidade Federal do Paraná

Em agosto de 1998 assumi o cargo de Professor do Magistério Superior no Departamento de Zoologia da UFPR. Mal assumi e já iniciei minha participação em disciplinas da graduação em Ciências Biológicas, participando da disciplina BZ 020 Zoologia IV, a zoologia de vertebrados. Nesse mesmo semestre fui credenciado no Programa de Pós-graduação em Zoologia, que na época era coordenado pela Profa. Dra. Rosana Moreira da Rocha, e indicado a colaborar com a disciplina de Chordata do programa a se ofertada no primeiro semestre de cada ano. Recebi um computador da Pós em Zoologia, e uma sala oferecida pelo departamento para iniciar a montagem de meu laboratório, que foi denominado “Laboratório de Biodiversidade, Conservação e Ecologia de Animais Silvestres – LABCEAS”. Nesse primeiro semestre de trabalho iniciei a preparação de meu projeto de pesquisa para a dedicação exclusiva “Biodiversidade, conservação e ecologia alimentar de mamíferos frugívoros”, que foi aprovado em plenária departamental e no comitê setorial de pesquisa do Setor de Ciências Biológicas, recebendo parecer favorável.

3.1 – Disciplinas

Assim que assumi o cargo me indicaram a necessidade de ministrar disciplinas na graduação para cumprir a carga horária. É um importante papel do professor no tripé Ensino/Pesquisa/Extensão. Foram muitas as disciplinas em que participei ou participo atualmente. Na Tabela 1 podem ser observadas as disciplinas que ministrei/ministro.

Tabela 1 – Disciplinas ministradas na Universidade Federal do Paraná

Nível	Disciplina	Cursos
Graduação	BZ 008 Zoologia para Geologia	Geologia
	BZ 025 Ecologia II	Ciências Biológicas
	BZ 020 Zoologia IV	Ciências Biológicas
	BZ 033 Manejo e Conservação de Fauna Silvestres*	Curso de Zootecnia
	BZ 043 Introdução a Primatologia	Ciências Biológicas
	BZ 044 Inventário da Fauna de Vertebrados*	Ciências Biológicas
	BIO 016 Ciências Ambientais	Ciências Biológicas
	BIO 022 Biologia da Conservação*	Ciências Biológicas
	BIO 029 EIA-RIMA*	Ciências Biológicas
	Pós-graduação	Manejo e Conservação de Fauna
Ecologia de Campo I e II		PPG Eco
Biologia da Conservação*		PPG Eco
Chordata		PPG Zoologia

*Disciplinas ministradas atualmente.

Assumi a participação como integrante da disciplina BZ 020 Zoologia IV logo que entrei como professor. Também assumi a disciplina BZ 008 Zoologia Aplicada à Geologia, na qual fiquei como professor colaborador, responsável pelo conteúdo de vertebrados, participando dessa disciplina de 1999 a 2002. Da mesma forma, assumi a disciplina BZ 025 Ecologia II de 1998 a 1999. Tais disciplinas, assim como Ciências Ambientais, ofertada de 2012 a 2014, são disciplinas do quadro das disciplinas obrigatórias.

Posteriormente criei disciplinas optativas. Por demanda do Curso de Zootecnia criei a disciplina BZ 033 Manejo e Conservação de Fauna Silvestres, que leciono até hoje. Também criei e oferto atualmente as seguintes disciplinas mais diretamente ligadas a minha área de atuação, BZ 043 Introdução a Primatologia e BZ 044 Inventário da Fauna de Vertebrados.

Outras disciplinas em que participo como integrante são a BIO 022 Biologia da Conservação, a BIO 029 EIA-RIMA. Tais disciplinas são do quadro das disciplinas optatórias.

Na pós-graduação participei assim que cheguei da disciplina de Chordata, do PPG Zoologia (PPGZOO), sendo um professor dessa disciplina por muitos anos. Também criei a disciplina optativa Manejo e Conservação de Fauna para estudantes do PPG Zoologia. Também participei de disciplinas de Ecologia de Campo I e II e de Biologia da Conservação do PPG Ecologia e Conservação (PPGECO), está última ministrando até o presente momento.

Assim pode ser verificado uma intensa atuação como professor de disciplinas, tanto obrigatórias, como optatórias e optativas. Essa atuação certamente foi de fundamental importância na minha carreira acadêmica.

3.2 – Orientações de Iniciação Científica e Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação

Iniciada minhas atividades como professor, um papel a ser desempenhado foi o de orientador. Eu tive uma intensa atividade de orientação de projetos de Iniciação Científica e de trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação. Orientei 61 trabalhos de conclusão e de IC, alguns dos quais nos dois níveis.

Foram 30 trabalhos orientados em Iniciação Científica, praticamente 1,5 IC por ano. Dessas orientações realizadas, todas devem ter seus trabalhos apresentados oralmente nos EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, realizados anualmente. Posso destacar algumas dessas orientações que foram premiadas, seis delas em primeiro lugar: Hedda Carolina Schmidt Scultori da Silva com o trabalho "Estudo da dieta de *Carollia perspicillata* no Parque Estadual de Intervales/SP" em primeiro lugar no X EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2002; Ives Simões Arnoni com o trabalho "Estudo da comunidade de morcegos do Parque Estadual de Campinhos – Paraná" em primeiro lugar na no XII EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2004; Rodrigo Fernando Moro Rios, com o trabalho "Comportamento social em *Alouatta guariba clamitans* em Floresta com Araucária" em primeiro lugar no XIII EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2005; Luana Caroline Munster, com o trabalho "Dieta de Morcegos Frugívoros de Um Fragmento de Floresta Ombrófila Mista, São Luiz do Purunã-PR" em primeiro lugar no XV EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2007; Luiz Henrique Varzinczak, com o trabalho "Assembleia de Morcegos (Mammalia, Chiroptera) na Floresta Estadual do Palmito, Paranaguá, Paraná" em primeiro lugar no XXI EVINCI - Evento de Iniciação Científica da

Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2013; e Luiz Henrique Varzinczak, com o trabalho “Análise de modelos nulos dos padrões de coocorrência e abundância entre espécies de morcegos em uma região de Mata Atlântica” em primeiro lugar no XXII EVINCI - Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, UFPR, 2014.

Além das orientações de IC também foram realizadas 31 orientações de trabalhos de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, também uma média perto de 1,5 orientações por ano. Destas algumas se destacaram e renderam publicações científicas em parcerias com o respectivo estudante. Foram ao todo seis trabalhos de conclusão que renderam publicações em periódicos nacionais e internacionais. São elas MIRANDA, João M D ; MORO-RIOS, Rodrigo Fernando ; BERNARDI, Itibere P & PASSOS, F. C.. Formas não Usuais para a Obtenção de água por *Alouatta guariba clamitans* em Ambiente de Floresta com Araucária no Sul do Brasil. Neotropical Primates, Washington, v. 13, n.2, p. 21, 2005; MIRANDA, J. M. D. ; BARROS, Maria Fernanda Martins de Azevedo ; PASSOS, F. C. First record of *Histiotus laephotis* Thomas (Chiroptera, Vespertilionidae) from Brazil. Revista Brasileira de Zoologia, v. 24, p. 1188-1191, 2007; ARNONE, I. S. ; PASSOS, F. C. Estrutura de comunidade da quiropterofauna (Mammalia, Chiroptera) do Parque Estadual de Campinhos, Paraná, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia (Impresso), v. 24, p. 573-581, 2007; OLIVEIRA, N. Y. K. de ; Munster, Luana C. ; RUBIO, M. B. G. ; PASSOS, F. C. Reprodução em cinco espécies de morcegos filostomídeos na Reserva Natural do Salto Morato, Guaraqueçaba, Paraná. Chiroptera Neotropical, v. 16, p. 22-24, 2010; COSTA, Pollyana Patricio ; PIE, Márcio ; PASSOS, F. C. Ataques oportunistas da cúica *Philander frenatus* (Mammalia, Didelphidae) a morcegos em redes de neblina. Chiroptera Neotropical, v. 16, p. 41-42, 2010; e VARZINCZAK, LUIZ HENRIQUE ; BERNARDI, ITIBERÊ PIAIA ; PASSOS, Fernando C. Null model analysis on bat species co-occurrence and nestedness patterns in a region of the Atlantic Rainforest, Brazil. Mammalia (Paris), v. 80, p. 171-179, 2015.

3.3 – Participação como orientador em curso de especialização

Em 2002 iniciei a orientação como professor da UFPR para monografias de conclusão de curso de especialização em Conservação da Natureza da Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR em vista da procura de um estudante que buscava orientação na área de primatologia. Esse estudante, João Marcelo Deliberador Miranda, acabou sendo meu orientado no trabalho “Análise do hábito alimentar de *Alouatta guariba clamitans* (Cabrera, 1940) em um remanescente de Floresta Ombrófila Mista, Bugre, Balsa Nova, PR – Brasil” e defendeu sua monografia em 2003 (Curso de Especialização Em Conservação da Natureza - Pontifícia Universidade Católica do Paraná). Posteriormente veio a ser meu orientado de mestrado e doutorado e hoje atua como professor do magistério superior na UNICENTRO em Guarapuava/PR.

Alguns anos depois um outro estudante me procurou em busca de orientação para o grupo dos Felinos. Michel Countinho Hamon Mello realizou seu trabalho “Avaliação de atrativos odoríferos em métodos de pesquisa com felinos (Mamíferos) Neotropicais” defendendo sua monografia em 2010 (Curso de Especialização em Conservação da Natureza) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Um ano depois fui procurado para orientar com mamíferos de médio e grande porte. Assim foi concluída a orientação da Thais Bastos Zanata com o trabalho “Mamíferos de Médio e Grande Porte do Parque Estadual das Lauráceas, Paraná” que defendeu sua monografia em 2012 (Curso de Especialização em Conservação da Natureza) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Nesse momento já pode ser percebido que eu já não estava mais apenas desenvolvendo estudos e orientações com primatas ou morcegos, mas sim me diversificando em vários grupos de mamíferos. Aquilo que me havia sido dito pelo Prof. Wesley da UNICAMP estava se tornando realidade, eu já estava me tornando um mastozoólogo, e não apenas um primatólogo.

3.4 – Pós-graduação *strictu sensu* : Programas de Pós-graduação em Zoologia, e Ecologia e Conservação

3.4.1 – Orientações de Mestrado

Em 20 anos de UFPR realizei e concluí a orientação de 30 dissertações de mestrado como orientador principal. Destas orientações 16 foram no Programa de Pós-graduação em Zoologia, 13 pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação, e uma orientação pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (Tabela 2). Essencialmente os trabalhos estavam voltados para atividades de campo com diferentes grupos de mamíferos, embora algumas orientações com aves também tenham sido realizadas. A filosofia que eu exigia no LABCEAS sempre foi de realização de um trabalho com muita dedicação e não deixar de se buscar publicar os dados importantes. Sempre fui muito exigente com os estudantes, impondo a necessidade de respeito aos professores, técnicos e outros colegas por parte de meus orientados.

Tabela 2 – Orientações de dissertação concluídas: Nome do orientado, título, programa e agência financiadora.

Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas	
1.	Maria Martha Torres Martinez. From common to rare: The evaluation of two neotropical porcupines species (Mammalia: <i>Coendou</i>) provides evidence on their distribution, rarity, and conservation in Colombia. 2018. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2.	Luiz Henrique Varzinczak. Diversidade beta taxonômica e filogenética em comunidades de morcegos neotropicais. 2017. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
3.	Francisco Grotta Neto. Ecologia de veado-catingueiro (<i>Mazama gouazoubira</i> , Fischer 1814) no Pantanal. 2016. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
4.	Samuel Oliveira Limaverde. Influência da coloração das marcações de machos nos comportamentos de fêmeas de <i>Alouatta clamitans</i> Cabrera, 1940 (Primates:Atelidae) em cativeiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
5.	Viviane Mottin. Padrões de emergência e retorno ao abrigo, e reprodução de <i>Myotis nigricans</i> (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) no Sul do Brasil. 2014. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
6.	Thais Bastos Zanata. Macroecologia das interações mutualísticas entre Plantas e Aves Nectarívoras. 2014. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
7.	Fernando Gomes Barriento. Comportamento de marcação por cheiro em <i>Leontopithecus caissara</i> (Primates, Callitrichinae). 2013. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

8. Andreas Luiz Schwarz Meyer. Integrando modelagem de nicho ecológico e dados de SIG na avaliação da exposição de *Leontopithecus* (Primates: Callitrichinae) à mudanças climáticas. 2013. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Luciana Zago da Silva. Fatores determinantes no uso do espaço por *Callithrix penicillata* introduzidos em fragmento urbano. 2012. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
10. Thiago Silvestre. Ciclo ovariano e comunicação sexual em bugios ruivos (*Alouatta clamitans* Cabrera 1940)(Primates, Atelidae). 2012. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
11. Louri Klemann Júnior. Ecologia de paisagem do estado do Espírito Santo: testes com a distribuição do chauá (*Amazona rhodocorytha*). 2012. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
12. Ricardo Augusto Serpa Cerboncini. Respostas de pequenos mamíferos ao efeito de borda da ferrovia Paranaguá-Curitiba no Parque Estadual Pico Marumbi, Morretes - PR. 2012. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
13. João Eduardo Cavalcanti Brito. Morcegos do Parque Estadual do Pico do Marumbi: frugivoria e germinação de sementes. 2011. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
14. Diego Roberto Bilski. Genética da Conservação das populações cativas de cachorro-vinagre, *Speothos venaticus*. 2011. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
15. Itiberê Piaia Bernardi. Estrutura da comunidade de morcegos (Mammalia: Chiroptera) em fragmentos de Floresta Estacional Decidual no Médio Alto Uruguai, Rio Grande do Sul, Brasil. 2011. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
16. Leandro Corrêa. Influência da cobertura vegetal no tamanho de territórios de *Stymphalornis acutirostris* e análise da seleção de sítios de nidificação após insucesso reprodutivo. 2011. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
17. Luana Caroline Munster. Padrão de atividade e utilização de recursos alimentares em morcegos frugívoros (Chiroptera, Phyllostomidae) em uma região Sul da Mata Atlântica. 2011. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
18. Nathalia Yurika Kaku de Oliveira. Estrutura de Comunidades de Morcegos (Mammalia: Chiroptera) na Reserva Natural Salto Morato, Guaraqueçaba, Paraná. 2010. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
19. Alcides Ricieri Rinaldi. Aspectos ecológicos da dieta de gato-maracajá *Leopardus wiedii* (Schniz, 1821) na Floresta Atlântica do Alto Paraná. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
20. Josias Alan Rezini. Atropelamento de mamíferos de médio e grande porte no leste dos Estados de Santa Catarina e Paraná, Sul do Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná.
21. José Eduardo Silva Pereira. Dieta de três espécies de felídeos simpátricos (*Leopardus pardalis*, *L. tigrinus* e *Puma yaguaroundi*) no corredor da Escarpa Devoniana Paranaense, Sul do Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
22. Rodrigo Fernando Moro-Rios. Comportamento social de mico-leão-de-cara-preta *Leontopithecus caissara* Lorini & Persson 1990, no Parque Nacional do Superagüi, Paraná, Brasil. 2009. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
23. Vitor Quadros Altomare Sanches. Análise sazonal da área de vida da população de

gamba-de-orelha-branca (*Didelphis albiventris* Lund 1840) na Ilha Mutum, Porto Rico/PR. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

24. Therys Midori Sato. Estrutura de comunidade, frugivoria e comportamento de morcegos sobre *Cecropia pachystachia* (Urticaceae) na Estação Experimental de Itirapina, São Paulo (Mammalia, Chiroptera). 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
25. Karynna Tolentino de Souza. Relação entre mãe e filhote em muriquis, *Brachyteles hypoxanthus*. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
26. Gabriela Ludwig. Área de vida e uso do espaço por *Alouatta caraya* (Humboldt, 1812) em ilhas na região de Porto Rico, noroeste do Estado do Paraná. 2006. 88 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
27. Lucas de Moraes Aguiar. Os primatas do corredor do Alto Rio Paraná (Região de Porto Rico, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul): ocorrência, georreferenciamento e parâmetros populacionais. 2006. 103 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
28. Simone Dala Rosa. Estudo da comunidade de Chiroptera (Mammalia) e a importância de Phyllostomidae na Dispersão de Sementes em Remanescente de Restinga, Paraná, Brasil.. 2004. 118 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
29. João Marcelo Deliberador Miranda. Ecologia e Conservação de *Alouatta guariba clamitans* Cabrera 1940 em Floresta Ombrófila Mista no Estado do Paraná, Brasil. 2004. 83 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
30. Marion Letícia Bartolamei Silva. Análise da preferência de habitats por pequenos roedores cricetídeos da Reserva Natural Salto Morato, Guaraqueçaba - PR. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Minha primeira orientada de mestrado, Marion Letícia Bartolamei Silva, entrou no início de minha carreira como professor na universidade no ano de 1999. Seu trabalho “Análise da preferência de habitats por pequenos roedores cricetídeos da Reserva Natural Salto Morato, Guaraqueçaba – PR” foi defendido em 2001. Com ela participei de atividades de campo com os pequenos mamíferos, retornando aquilo que havia começado a estudar com o Dr. Cory. O trabalho rendeu uma publicação em co-autoria, a minha primeira com pequenos mamíferos: SILVA, M. L. B. ; PASSOS, F. C. ; MONTEIRO-FILHO, Emygdio L A . Diversidade de pequenos roedores em dois estágios diferentes de floresta atlântica, na Reserva Natural Salto Morato, Guaraqueçaba-PR. Anais do II Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2000. v. II. p. 840-845.

Com essa orientação foram três mestrados orientados com pequenos mamíferos. As abordagens incluíram ecologia de comunidades, área de vida e influência do efeito de borda em algumas espécies. Este último estudo foi realizado por Ricardo Augusto Serpa Cerboncini investigando o efeito de borda da estrada de ferro Curitiba – Paranaguá sobre os pequenos mamíferos do Parque Estadual do Marumbi, além da estrutura de comunidades.

Foram 10 orientações de mestrado na área da primatologia (Ordem Primates), abordando os mais variados temas. Comportamento, dieta, área de vida, uso do espaço, padrão de atividades, conservação e censo foram os temas mais abordados, com os trabalhos sendo realizados essencialmente em campo.

Em fins de 2003, fui convidado a participar do projeto “Elaboração de um modelo de vigilância epidemiológica do vírus da febre amarela e demais arboviroses em primatas não humanos no município de Porto Rico na região noroeste do Estado do Paraná”, coordenado pelo Prof. Dr. Itamar Teodorico Navarro da Universidade Estadual de Londrina. Assim acabei por orientar dois mestrados com primatas na região de Porto Rico: Gabriela Ludwig, com o trabalho “Área de vida e uso do espaço por *Alouatta caraya* (Humboldt, 1812) em ilhas na região de Porto Rico, noroeste do Estado do Paraná”, defendido em 2006, e Lucas de Moraes Aguiar, com o trabalho “Os primatas do corredor do Alto Rio Paraná (Região de Porto Rico, estados do Paraná e Mato Grosso do Sul): ocorrência, georreferenciamento e parâmetros populacionais”, defendido no mesmo ano. A participação desses estudantes no projeto gerou uma série de publicações abordando os mais variados temas, desde comportamento, dieta, censo e ecologia das espécies de primatas, às questões envolvendo arboviroses e outras doenças presentes nos macacos.

Dessas orientações de mestrado oito delas foram com estudo dos morcegos (Ordem Chiroptera). Os temas abordados foram também variados, como frugivoria, dieta, diversidade, ecologia de comunidades, dispersão de sementes, macroecologia, realizados também essencialmente em campo, mas alguns com experimentos em laboratório ou análises computacionais.

Dos estudos orientados seis foram com mamíferos de médio e grande porte, abordando assuntos como dieta, distribuição, conservação, atropelamento em rodovias e ecologia, todos essencialmente com atividades de campo. Destes destacou-se a orientação de José Eduardo Silva Pereira, cujo mestrado “Dieta de três espécies de felídeos simpátricos (*Leopardus pardalis*, *L. tigrinus* e *Puma yaguaroundi*) no corredor da Escarpa Devoniana Paranaense, Sul do Brasil” gerou a publicação “PEREIRA, J. E. S. ; MORO-RIOS, R. F. ; BILSKI, D. R. ; PASSOS, F. C. Diets of three sympatric neotropical small cats: food niche overlap and interspecies differences in prey consumption. *Mammalian Biology (Print)*, v. 76, p. 308-312, 2011”, muito citada na literatura científica.

Além dessas orientações com mamíferos outras três foram com o grupo das Aves. Duas delas com aves ameaçadas de extinção e uma com macroecologia de aves nectarívoras.

3.4.2 – Orientações de Doutorado

Até o presente momento orientei 11 doutorados como orientador principal (Tabela 3). Destas orientações seis foram no Programa de Pós-graduação em Zoologia, cinco pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação da UFPR. No PPG Zoologia foram orientadas quatro teses com primatas e duas com morcegos. No PPG Ecologia e Conservação foram orientadas duas teses com morcegos, duas com aves, uma com mamíferos de médio e grande porte.

Tabela 3 – Orientações de Teses concluídas: Nome do orientado, título, programa e agência financiadora.

Orientação de Teses de Doutorado Concluídas	
1.	Luciana Zago da Silva. Padrões espaciais na biodiversidade de morcegos do Novo Mundo e implicações para a conservação. 2017. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2.	Ricardo Augusto Serpa Cerboncini. Grupos sociais e reprodução cooperativa em <i>Vanellus chilensis</i> . 2016. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
3.	Itiberê Piaia Bernardi. Padrões de riqueza, coocorrência e aninhamento em comunidades de morcegos neotropicas. 2015. Tese (Doutorado em Ecologia e

Conservação) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

4. Fernando Carvalho. Estrutura vertical de um assembléia de morcegos (Mammalia: Chiroptera) de um remanescente de Mata Atlântica no Sul do Brasil. 2015. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
5. Alcides Ricieri Rinaldi. Ecologia de capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*, Linnaeus, 1766) em região subtropical antropizada de mata atlântica de interior, alterada pela formação de um reservatório hidrelétrico. 2014. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná.
6. José Eduardo Silva Pereira. Padrões e processos na evolução de primatas neotropicais (Platyrrhini, Primates). 2013. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
7. Eduardo Carrano. Efeitos da fragmentação e perturbação sobre aves na Floresta Ombrófila Mista no estado do Paraná. 2013. Tese (Doutorado em Pós-graduação em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal do Paraná.
8. Gabriela Ludwig. Padrão de atividades e área de vida de mico-leão-de-cara-preta *Leontopithecus caissara* Lorini & Persson 1990, no Parque Nacional do Superagüi-Paraná-Brasil. 2011. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
9. João Marcelo Deliberador Miranda. Dominância intra e intergrupar e comportamento territorial em *Alouatta caraya* (Humboldt, 1812) na Região do Alto Rio Paraná, Brasil. 2009. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
10. Lucas de Moraes Aguiar. Sistema Social de Grupos Mistos entre Espécies de Bugios (*Alouatta caraya* e *Alouatta clamitans*) e Híbridos no Alto Rio Paraná, Sul do Brasil. 2009. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
11. Atenisi Pulchério Leite. Uso do espaço por *Artibeus lituratus* e *Sturnira lilium* (Chiroptera: Phyllostomidae) em Fragmentos Florestais Urbanos de Curitiba, Paraná. 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Dos meus orientados de doutorado, seis estão atualmente atuando como professores do magistério superior em diversas universidades, como na Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA (Prof. Dr. Lucas de Moraes Aguiar), Universidade Estadual do Centro-Oeste – UNICENTRO (Prof. Dr. João Marcelo Deliberador Miranda), Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUCPR (Prof. Dr. Eduardo Carrano e Prof. Dr. Itiberê Piaia Bernardi), Universidade do Extremo Sul Catarinense (Prof. Dr. Fernando Carvalho), e Faculdade de Guairacá (Profa. Dra. Luciana Zago da Silva). Outros atuaram como professor substituto da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR (Prof. Dr. Ricardo Augusto Serpa Cerboncini), e bolsista Pesquisadora DCR do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Primatas Brasileiros – ICMBio/CPB (Dra. Gabriela Ludwig). Dessa forma, fica evidente minha participação e colaboração na formação, nucleação e fixação no mercado de trabalho de profissionais qualificados.

Atualmente estou supervisionando o Dr. Peterson Trevisan Leivas em um pós-doutoramento no Programa de Pós-graduação em Zoologia. Seu trabalho “*Cycloramphus bolitoglossus* (Werner, 1897) (Amphibia, Anura): execução de ações do plano de ação nacional de conservação de espécies ameaçadas de extinção e estratégias para a conservação” envolve ações para a conservação dessa espécie de anfíbio endêmico da Mata Atlântica.

4 – Produções Científicas

Eu tive uma intensa participação em publicações científicas. Até o momento foram publicados 101 artigos científicos, quatro livros e 23 capítulos de livros (Tabela 4) indicando uma excelente produtividade no período. Até agora (25/09/2018) as minhas publicações tiveram uma citação de 339 vezes na Web of Science (Fator h=11), 484 no Scopus (Fator h=12), e 1892 no Google Acadêmico (Fator h=27), demonstrando assim um alto nível de citações para as minhas publicações.

Posso destacar o grande número de publicações que foram realizadas com meus estudantes de graduação, de mestrado e de doutorado. Sempre incentivei os meus orientados a publicar, destacando a eles a importância de divulgação dos resultados das pesquisas realizadas. Com isso, a maior parte de minha produção científica foi produzida no sistema de co-autoria com meus orientados ou mesmo com pesquisadores colaboradores.

Tabela 4 – Produção Científica

Publicação de Artigos Científicos	
1.	VARZINCZAK, LUIZ H. ; LIMA, CAMILA S. ; MOURA, MAURÍCIO O. ; PASSOS, Fernando C. Relative influence of spatial over environmental and historical processes on the taxonomic and phylogenetic beta diversity of Neotropical phyllostomid bat assemblages. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, v. 45, p. 617-627, 2018.
2.	GONÇALVES, FERNANDO BOVENDORP, RICARDO S. BECA, GABRIELLE BELLO, CAROLINA COSTA-PEREIRA, RAUL MUYLAERT, RENATA L. RODARTE, RAISA R. VILLAR, NACHO SOUZA, RAFAEL GRAIPEL, MAURÍCIO E. CHEREM, JORGE J. FARIA, DEBORAH BAUMGARTEN, JULIO ALVAREZ, MARTÍN R. VIEIRA, EMERSON M. CÁCERES, NILTON PARDINI, RENATA LEITE, YURI L. R. COSTA, LEONORA P. MELLO, MARCO A. R. FISCHER, ERICH PASSOS, Fernando C. VARZINCZAK, LUIZ H. PREVEDELLO, JAYME A. CRUZ-NETO, ARIIVALDO P.

, *et al.* ; ATLANTIC MAMMAL TRAITS: a data set of morphological traits of mammals in the Atlantic Forest of South America. *ECOLOGY*, v. 99, p. 498-498, 2018.

3. DE LARA MUYLEAERT, RENATA ; STEVENS, RICHARD D. ; ESBÉRARD, CARLOS EDUARDO LUSTOSA ; MELLO, MARCO AURELIO RIBEIRO ; GARBINO, GUILHERME SINICIATO TERRA ; VARZINCZAK, LUIZ H. ; FARIA, DEBORAH ; DE MORAES WEBER, MARCELO ; KERCHES ROGERI, PATRICIA ; REGOLIN, ANDRÉ LUIS ; DE OLIVEIRA, HERNANI FERNANDES MAGALHÃES ; DE MORAES COSTA, LUCIANA ; BARROS, MARÍLIA A. S. ; SABINO-SANTOS, GILBERTO ; CREPALDI DE MORAIS, MARA ARIANE ; KAVAGUTTI, VINICIUS SILVA ; **PASSOS, Fernando C.**; MARJAKANGAS, EMMA-LIINA ; MAIA, FELIPE GONÇALVES MOTTA ; RIBEIRO, MILTON CEZAR ; GALETTI, Mauro . ATLANTIC BATS: a dataset of bat communities from the Atlantic Forests of South America. *ECOLOGY*, v. 98, p. 3227-3227, 2017.
4. ZANATA, THAIS B. DALSGAARD, BO **PASSOS, F. C.** COTTON, PETER A. ROPER, J. J. MARUYAMA, PIETRO K. FISCHER, ERICH SCHLEUNING, MATTHIAS MARTÍN GONZÁLEZ, ANA M. VIZENTIN-BUGONI, JEFERSON FRANKLIN, DONALD C. ABRAHAMCZYK, STEFAN ALÁRCON, RUBEN ARAUJO, ANDRÉA C. ARAÚJO, FRANCIELLE P. AZEVEDO-JUNIOR, SEVERINO M. DE. BAQUERO, ANDREA C. BÖHNING-GAESE, KATRIN CARSTENSEN, DANIEL W. CHUPIL, HENRIQUE COELHO, ALINE G. FARIA, ROGÉRIO R. HO'ÁK, DAVID INGVERSEN, TANJA T. JANEČ , *et al.* ; Global patterns of interaction specialization in bird-flower networks. *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*, v. 44, p. 1891-1910, 2017.
5. LIMA, CAMILA S. ; VARZINCZAK, LUIZ H. ; OLIVEIRA, RAFAEL DE ; **PASSOS, Fernando C.** New records on the use of man-made constructions as diurnal roosts by bats from the southern Amazon in central Brazil. *ACTA AMAZONICA*, v. 47, p. 79-82, 2017.
6. SILVESTRE, T. ; ZANETTI, EVELINE S. ; DUARTE, JOSÉ M. B. ; BARRIENTO, FERNANDO G. ; HIRANO, ZELINDA M. B. ; SOUZA, JÚLIO C. ; **PASSOS, F. C.** Ovarian cycle of southern brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*) through fecal progesterone measurement. *Primates*, v. 58, p. 131-139, 2017.
7. BICCA-MARQUES, J. C. ; CALEGARO-MARQUES, C. ; RYLANDS, A. B. ; STRIER, K. B. ; MITTERMEIER, R. A. ; ALMEIDA, M. A. B. ; CASTRO, P. H. G. ; CHAVES, O. M. ; FERRAZ, L. P. ; FORTES, V. B. ; HIRANO, Z. M. B. ; JERUSALINSKY, L. ; KOWALEWSKI, M. ; MARTINS, W. P. ; MELO, F. R. ; MENDES, S. L. ; NEVES, L. G. ; **PASSOS, F. C.** ; PORT-CARVALHO, M. ; RIBEIRO, S. ; ROMANO, A. P. M. ; RUIZ-MIRANDA, C. R. ; SANTOS, E. O. ; SOUZA JR., J. C. ; TEIXEIRA, D. S. Yellow fever threatens Atlantic Forest primates. *SCIENCE ADVANCES*, v. 3, p. e1600946-tab-e-letters, 2017.
8. SVOBODA, Walfrido K ; SOARES, M. ; ALVES, M. ; ROCHA, T. C. ; GOMES, E. C. ; MENONCIN, F. ; BATISTA, P. M. ; SILVA, L R ; HEADLEY, S. A. ; HILST, Carmen L S ; AGUIAR, Lucas ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, Fernando C.** ; Souza Jr, J. C. ; NAVARRO, I. T. SEROLOGICAL DETECTION OF HEPATITIS A VIRUS IN FREE-RANGING NEOTROPICAL PRIMATES (*Sapajus* spp., *Alouatta caraya*) FROM THE PARANÁ RIVER BASIN, BRAZIL. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, v. 58, p. 1-4, 2016.
9. ARNONI, I. S. ; LEITE, Atenisi Pulchério ; **PASSOS, F. C.** ; Trajano, E. Long-distance movement by a great fruit-eating bat, *Artibeus lituratus* (Olfers, 1818), in southeastern Brazil (Chiroptera, Phyllostomidae): evidence for migration in Neotropical bats?. *Biota Neotropica* (Online. Edição em Inglês), v. 16, p. 1-6, 2016.
10. LUDWIG, Gabriela ; AGUIAR, L. M. ; **PASSOS, F. C.** GPS as an effective tool for study of the home range of black-and-gold howlers (*Alouatta caraya*) in riparian forests, southern Brazil. *Neotropical Primates*, v. 22, p. 19-24, 2016.
11. **PASSOS, Fernando C.**; MELLO, MICHEL C.H. ; ISASI-CATALÁ, EMILIANA ; MELLO,

RAPHAEL C. ; Bernardi, Itiberê P. ; VARZINCZAK, LUIZ H. ; LIMA, CAMILA S. The Vulnerable giant anteater *Myrmecophaga tridactyla*: new records from the Atlantic Forest highlands and an overview of its occurrence in protected areas in Brazil. ORYX, v. 51, p. 1-3, 2016.

12. RINALDI, A. R. ; Rodrigues, F. ; **PASSOS, F. C.** Is it possible to identify four small Neotropical felids (Carnivora: Felidae) based on hair microstructure?. Zoologia (Curitiba): an international journal for zoology, v. 32, p. 77-82, 2015.
13. Braga, T. V. ; Cerboncini, R. A. S. ; ROPER, J. J. ; **PASSOS, F. C.** How to capture the Southern Lapwing *Vanellus chilensis* during the breeding season. Revista Brasileira de Ornitologia, v. 23, p. 1-4, 2015.
14. SATO, THERYS M. ; CARVALHO-RICARDO, MARIA CAROLINA DE ; UIEDA, WILSON ; **PASSOS, Fernando C.** Estrutura da comunidade de morcegos (Mammalia, Chiroptera) da Estação Experimental de Itirapina, estado de São Paulo, Brasil. Papéis Avulsos de Zoologia (USP.Museu de Zoologia. Impresso), v. 55, p. 1-11, 2015.
15. RINALDI, A. R. ; Rodrigues, F. ; Carvalho, A. ; **PASSOS, F. C.** Feeding of small Neotropical felids (Felidae: Carnivora) and trophic niche overlap in antropized mosaic landscape, South Brazilian. Biotemas (UFSC), v. 28, p. 155-168, 2015.
16. VARZINCZAK, LUIZ H. ; BERNARDI, ITIBERÊ PIAIA ; **PASSOS, Fernando C.** Is the knowledge of bat distribution in the Atlantic Rainforest sufficient? Comments about new findings and a case study in the Paraná State coastal area, Brazil. Mammalia (Paris), v. 80, p. 263-269, 2015.
17. VARZINCZAK, LUIZ HENRIQUE ; BERNARDI, ITIBERÊ PIAIA ; **PASSOS, Fernando C.** Null model analysis on bat species co-occurrence and nestedness patterns in a region of the Atlantic Rainforest, Brazil. Mammalia (Paris), v. 80, p. 171-179, 2015
18. CERBONCINI, RICARDO A. S. ; ROPER, J. J. ; **PASSOS, F. C.** Edge effects without habitat fragmentation? Small mammals and a railway in the Atlantic Forest of southern Brazil. Oryx (Oxford. Print), v. 49, p. 1-8, 2015.
19. MEYER, A. L. S. ; PIE, Márcio ; **PASSOS, F. C.** Assessing the exposure of lion tamarins (*Leontopithecus* spp.) to future climate change. American Journal of Primatology (Print), v. 76, p. 551-562, 2014.
20. Cerboncini, R. A. S. ; Mochi Jr, C. M. ; Tiepolo, L. M. ; **PASSOS, F. C.** New records of the red-rumped mouse *Juliomys pictipes* (Osgood, 1933) (Rodentia: Sigmodontinae) in coastal Atlantic forest of Paraná, southern Brazil. Biotemas, v. 27, p. 159-164, 2014.
21. ZAGO, LUCIANA ; Miranda, João M. D. ; SANTOS, C. V. ; LOPES, P. C. S. ; **PASSOS, F. C.** Composição de grupos, conflitos intergrupais e uso do espaço em *Callithrix penicillata* (Geoffroy, 1812) introduzidos em um fragmento urbano. Biotemas, v. 27, p. 193, 2014.
22. Cerboncini, R. A. S. ; Zanata, T. B. ; CUNHA, W. L. ; RORATO, A. M. ; CALEFI, A. S. ; SBEGHEN, M. R. ; MACAGNAN, R. ; ABREU, K. C. ; ONO, M. A. ; **PASSOS, Fernando C.** Distribution extension of *Abrawayaomys ruschii* Cunha and Cruz, 1979 (Rodentia: Cricetidae) with the first records in the state of Paraná, southern Brazil. Check List (São Paulo. Online), v. 10, p. 660-662, 2014.
23. SVOBODA, Walfrido K ; MARTINS, L. ; MALANSKI, L. S. ; SHIOZAWA, Marcos M ; Spohr, Kledir Anderson H. ; HILST, C. ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, Fernando C.** ; SILVA, L. R. ; HEADLEY, S. A. ; NAVARRO, I. T. Serological evidence for Saint Louis encephalitis virus in free-ranging New World monkeys and horses within the upper Paraná River basin region, Southern Brazil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso), v. 47, p. 280-286, 2014.

24. Bernardi, Itiberê P. ; SPONCHIADO, JONAS ; JACOMASSA, FÁBIO A.F. ; TEIXEIRA, ELI M. ; MIRANDA, JOÃO M.D. ; **PASSOS, Fernando C.** Reproductive data of a threatened bat, *Myotis ruber* (É. Geoffroy, 1806) (Chiroptera, Vespertilionidae) in a southern Brazilian deciduous seasonal forest. *Mammalia*, v. 78, p. 1-4, 2014.
25. Carvalho, F. ; MOTTIN, VIVIANE ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** First record of *Vampyroides caraccioli* (Thomas, 1889) (Chiroptera: Phyllostomidae) for the state of Paraná, and range extension to southern region of Brazil. *Check List (São Paulo. Online)*, v. 10, p. 1189-1194, 2014.
26. PORTELLA, T. P. ; Bilski, Diego R. ; **PASSOS, Fernando C.** ; PIE, Márcio. Assessing the efficacy of hair snares as a method for noninvasive sampling of Neotropical felids. *Zoologia (Curitiba. Impresso)*, v. 30, p. 49-54, 2013.
27. Bilski, Diego R. ; PIE, Márcio ; **PASSOS, Fernando C.** Variable inbreeding effects across life-history stages in a captive carnivorous mammal population. *Animal Conservation (Print)*, v. 16, p. 633-640, 2013.
28. Zago, L. ; MIRANDA, J. M. D. ; Daltrini Neto, C. ; SANTOS, C. V. ; **PASSOS, F. C.** Dieta de *Callithrix penicillata* (E. Geoffroy, 1812) (Primates, Callitrichidae) introduzidos na Ilha de Santa Catarina. *Biotemas (UFSC)*, v. 26, p. 227-235, 2013.
29. MIRANDA, J M D ; BERNARDI, I P ; Sponchiado, J. ; **PASSOS, F. C.** The taxonomic status of *Myotis levis levis* and *Myotis levis dinellii* (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae). *Zoologia (Curitiba): an international journal for zoology*, v. 30, p. 513-518, 2013.
30. BERNARDI, I. P. ; **PASSOS, F. C.** Estrutura de comunidade de morcegos de relictos de Floresta Estacional Decidual no Sul do Brasil. *Mastozoología Neotropical (Impresa)*, v. 19, p. 1-12, 2012.
31. Sanches, V.Q.A. ; Gomes, M.M.A. ; **PASSOS, F. C.** ; GRACIOLLI, G. ; Ribas, A. C. A. Home-range and space use by *Didelphis albiventris* (Lund 1840) (Marsupialia, Didelphidae) in Mutum Island, Paraná river, Brazil. *Biota Neotropica (Online. Edição em Inglês)*, v. 12, p. 50-55, 2012.
32. SOUZA, FABIANA ; ALFIERI, AMAURI A. ; ALFIERI, ALICE F. ; LORENZETTI, ELIS ; HEADLEY, SELWYN A. ; **PASSOS, Fernando** ; Silvestre, Thiago ; ZAGO, LUCIANA ; MOTTIN, VIVIANE ; MONTIANI-FERREIRA, FABIANO ; LANGE, ROGÉRIO ; SVOBODA, WALFRIDO ; GOMES, ELIANE . The evaluation of enteric viruses in asymptomatic free-ranging non-human primates (*Alouatta guariba clamitans*, *Alouatta caraya*, *Callithrix* spp., *Callithrix penicillata*, and *Leontopithecus caissara*) in southern Brazil. *Journal of Medical Primatology*, v. 41, p. 304-308, 2012.
33. PEREIRA, J. E. S. ; MORO RIOS, R. F. ; Bilski, D. R. ; **PASSOS, F. C.** Diets of three sympatric neotropical small cats: food niche overlap and interspecies differences in prey consumption. *Mammalian Biology (Print)*, v. 76, p. 308-312, 2011.
34. Aguiar, Lucas M. ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; Silvestre, Thiago ; Silva-Pereira, José E. ; Bilski, Diego R. ; **PASSOS, Fernando C.** ; Sekiama, Margareth L. ; Rocha, Vlamir J. Diet of brown-nosed coatis and crab-eating raccoons from a mosaic landscape with exotic plantations in southern Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, v. 46, p. 153-161, 2011.
35. AGUIAR, Lucas ; LUDWIG, Gabriela ; ROPER, James ; SVOBODA, Walfrido K ; NAVARRO, Itamar T ; **PASSOS, F. C.** Howler and Capuchin Monkey Densities in Riparian Forests on Islands and Adjacent Shores on the Upper Paraná River, Southern Brazil. *Neotropical Primates*, v. 18, p. 39-43, 2011.
36. **PASSOS, Fernando C.**; Miranda, João M. D. ; Bernardi, Itiberê P. ; Kaku-Oliveira, Nathalia Y. ; Munster, Luana C. Morcegos da região sul do Brasil: análise comparativa da riqueza de espécies, novos registros e atualizações nomenclaturais (Mammalia, Chiroptera). *Iheringia. Série Zoologia (Impresso)*, v. 100, p. 25-34, 2010.
37. Brito, J. E. C. ; MIRANDA, J. M. D. ; BERNARDI, I. P. ; **PASSOS, F. C.** Predação de *Tadarida brasiliensis* por *Chrotopterus auritus* no Sul do Brasil. *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 45-46, 2010.

-
38. MIRANDA, J. M. D. ; BERNARDI, I. P. ; Carvalho, F. ; **PASSOS, F. C.** Novos dados distribucionais do morcego recém descrito *Eptesicus taddeii* (Vespertilionidae). *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 672-674, 2010.
39. OLIVEIRA, N. Y. K. de ; Munster, Luana C. ; Rubio, M. B. G. ; **PASSOS, F. C.** Reprodução em cinco espécies de morcegos filostomídeos na Reserva Natural do Salto Morato, Guaraqueçaba, Paraná. *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 22-24, 2010.
40. COSTA, Pollyana Patrício ; PIE, Márcio ; **PASSOS, F. C.** Ataques oportunistas da cuíca *Philander frenatus* (Mammalia, Didelphidae) a morcegos em redes de neblina. *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 41-42, 2010.
41. Miranda, João M. D. ; KAKUOLIVEIRA, Nathalia Y ; Munster, Luana C. ; BERNARDI, Itibere P ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; **PASSOS, F. C.** Primeiros dados de uma colônia reprodutiva de *Myotis levis* (L. Geoffroy, 1824) nos campos de Palmas, Paraná, Brasil (Vespertilionidae). *Chiroptera Neotropical*, v. 16, p. 762-768, 2010.
42. Aguiar, Lucas M. ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, Fernando C.** Group size and composition of black-and-gold howler monkeys (*Alouatta caraya*) on the Upper Paraná River, Southern Brazil. *Primates*, v. 50, p. 74-77, 2009.
43. Bernardi, Itiberê P. ; Miranda, João M. D. ; **PASSOS, Fernando C.** Status taxonômico e distribucional do complexo *Eumops bonariensis* (Chiroptera: Molossidae) no sul do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v. 26, p. 183-190, 2009.
44. FLAIBAN, K.K.M.C. ; SPOHR, K.A.H. ; MALANSKI, Luciano S ; SVOBODA, Walfrido K ; SHIOZAWA, Marcos M ; HILST, Carmen L S ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, F. C.** ; NAVARRO, Itamar T ; Lisbôa, Júlio Augusto Naylor ; Balarin, Mara Regina Stipp. Valores hematológicos de bugios pretos (*Alouatta caraya*) de vida livre da região do Alto Rio Paraná, sul do Brasil. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 61, p. 628-634, 2009.
45. BERNARDI, I. P. ; MIRANDA, J. M. D. ; SPONCHIADO, J. ; GROTTTO, E. ; Jacomassa, F. F. ; Teixeira, E. M. ; Raoni, S. H. ; **PASSOS, F. C.** Morcegos de Frederico Westphalen, Rio Grande do Sul, Brasil (Mammalia: Chiroptera): Riqueza e utilização de abrigos. *Biota Neotropica* (Edição em Português. Online), v. 9, p. 1-7, 2009.
46. MORO RIOS, R. F. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Relações Sociais, Emigração e Fissão de um Grupo de Neotropical Primates, v. 16, p. 57-60, 2009.
47. ABREU, Kauê C ; MORO RIOS, R. F. ; PEREIRA, J. E. S. ; MIRANDA, J. M. D. ; Jablonski, E. F. ; **PASSOS, F. C.** Feeding habits of Ocelot (*Leopardus pardalis*) in Southern Brazil. *Mammalian Biology*, v. 73, p. 407-411, 2008.
48. SOUZA, Karynna Tolentino de ; ROPER, J. J. ; **PASSOS, F. C.** ; STRIER, K. B. Mother-Offspring Associations in Northern Muriquis, *Brachyteles hypoxanthus*. *American Journal of Primatology*, v. 69, p. 301-305, 2008.
49. AGUIAR, L. M. ; PIE, Márcio ; **PASSOS, F. C.** Wild mixed groups between howler species (*Alouatta caraya* and *A. clamitans*) the new evidence for their hybridization. *Primates*, v. 49, p. 149-152, 2008.
50. SATO, Therys M ; **PASSOS, F. C.** ; Nogueira, A. C. Frugivoria de morcegos (Mammalia, Chiroptera) em *Cecropia pachystachya* (Urticaceae) e seus efeitos na germinação das sementes. *Papéis Avulsos de Zoologia* (São Paulo), v. 48, p. 19-26, 2008.
51. **PASSOS, F. C.** ; MIRANDA, J. M. D. ; MORO RIOS, R. F. Contribuição ao conhecimento dos mamíferos dos Campos de Palmas, Paraná, Brasil. *Biotemas*, v. 21, p. 97-103, 2008.
52. LUDWIG, Gabriela ; AGUIAR, Lucas M ; SVOBODA, Walfrido K ; HILST, Carmen L S ; NAVARRO, I. T. ; J. R. S. Vitule ; **PASSOS, Fernando C.** Comparison of the diet of *Alouatta caraya* (Primates: Atelidae) between a riparian island and mainland on the Upper Parana River, southern Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, v. 25, p. 419-426, 2008.
53. MORORIOS, Rodrigo F ; SANTOS, Cibelle Sbrana Serur dos ; MIRANDA, J M D ; **PASSOS, F. C.** Obtenção de água por um grupo de *Alouatta clamitans* (Primates: Atelidae), em Floresta com Araucária: variações sazonais, sexo-etárias e circadianas. *Revista Brasileira de Zoologia*, v. 25, p. 558-562, 2008.
54. Rocha, Vlamir J. ; Aguiar, Lucas M. ; Silva-Pereira, José E. ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; **PASSOS, Fernando C.** Feeding habits of the crab-eating fox, *Cerdocyon thous* (Carnivora: Canidae), in a mosaic area with native and exotic vegetation in Southern
-

- Brazil. Revista Brasileira de Zoologia, v. 25, p. 594-600, 2008.
55. Flaiban, Karina Keller Marques da Costa ; Spohr, Kledir Anderson H. ; Malanski, Luciano de Souza ; Svoboda, Walfrido Kühl ; Shiozawa, Marcos M. ; Hilst, Carmen Lúcia S. ; AGUIAR, Lucas Moraes ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, Fernando C.** ; Navarro, Itamar Teodorico ; Balarin, Mara Regina Stipp ; Lisbôa, Júlio Augusto Naylor. Hematologic Values of Free-ranging *Cebus cay* and *Cebus nigritus* in Southern Brazil. International Journal of Primatology, v. 29, p. 1375-1382, 2008.
 56. BERNARDI, I. P. ; MIRANDA, J. M. D. ; ABREU, K. C. ; SPONCHIADO, J ; GROTTTO, e ; L, Milani ; **PASSOS, F. C.** Novo Registro de *Strix virgata* (Cassin, 1849) para o Estado do Rio Grande do Sul. Biociências (Porto Alegre), v. 16, p. 138-141, 2008.
 57. AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; SVOBODA, Walfrido K ; TEIXEIRA, Gustavo Monteiro ; HILST, Carmen L S ; SHIOZAWA, Marcos M ; MALANSKI, Luciano S ; SILVA, V O ; CRISTÓVÃO, E. C. ; MELLO, A. M. ; NAVARRO, Itamar T ; **PASSOS, F. C.** Use of Traps to Capture Black and Gold Howlers (*Alouatta caraya*) on the Islands of the Upper Parana, Southern Brazil. American Journal of Primatology (Print), Springboro, v. 69, p. 241-247, 2007.
 58. LUDWIG, Gabriela ; AGUIAR, L. M. ; TEIXEIRA, Gustavo Monteiro ; MALANSKI, Luciano S ; HILST, Carmen L S ; SHIOZAWA, Marcos M ; NAVARRO, I. T. ; **PASSOS, F. C.** Cougar predation on Black-and-gold howler (*Alouatta caraya*) at Mutum Island, Paraná, Brazil. International Journal of Primatology, Chicago, v. 28, n.1, p. 39-46, 2007.
 59. ROCHA, V. ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; HILST, C. ; TEIXEIRA, Gustavo Monteiro ; SVOBODA, Walfrido K ; SHIOSAWA, M. ; MALANSKI, L. S. ; NAVARRO, I. T. ; **PASSOS, F. C.** Techniques and trap models for the capture of the Black tufted capuchin monkey in the state of Paraná, southern Brazil. International Journal of Primatology, v. 28, n.1, p. 231-243, 2007.
 60. MIRANDA, J M D ; LEITE, Atenisi Pulchério ; BERNARDI, Itibere P ; **PASSOS, F. C.** Primeiro registro de *Myotis albescens* (É. Geoffroy, 1806) (Chiroptera, Vespertilionidae) para o Estado do Paraná, Brasil. Biota Neotropica (Ed. Portuguesa), São Paulo, v. 7, p. 13-15, 2007.
 61. AGUIAR, L. M. ; MELLEK, Daniel ; ABREU, K. C. ; BOSCARATO, T. G. ; BERNARDI, I. P. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Sympatry between *Alouatta caraya* and *Alouatta clamitans* and the rediscovery of free-ranging potential hybrids in Southern Brazil. Primates, v. 48, p. 245-248, 2007.
 62. BERNARDI, I P ; LEITE, Atenisi Pulchério ; MIRANDA, J M D ; **PASSOS, F. C.** Ampliação da distribuição de *Molossops neglectus* Williams & Genoways (Chiroptera: Molossidae) para o Sul da América do Sul. Revista Brasileira de Zoologia, v. 24, p. 505-507, 2007.
 63. Arnone, I. S. ; **PASSOS, F. C.** Estrutura de comunidade da quiropterofauna (Mammalia, Chiroptera) do Parque Estadual de Campinhos, Paraná, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia (Impresso) (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-4670 Zoologia (Curitiba. Impresso)), v. 24, p. 573-581, 2007.
 64. Corte, A.C. ; SVOBODA, Walfrido K ; NAVARRO, I. T. ; Freire, R. ; MALANSKI, L. S. ; SHIOSAWA, M. ; LUDWIG, Gabriela ; AGUIAR, L. M. ; **PASSOS, F. C.** ; MARON, Angela. Paracoccidioidomycosis in wild monkeys from Paraná State, Brazil. Mycopathologia (1975. Print), v. 164, p. 225-228, 2007.
 65. AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; SVOBODA, Walfrido K ; HILST, Carmen L S ; NAVARRO, I. T. ; **PASSOS, F. C.** Occurrence, local extinction and conservation of Primates in the corridor of the Upper Parana River, with notes on other mammals. Revista Brasileira de Zoologia, v. 24, p. 898-906, 2007.
 66. MIRANDA, J. M. D. ; BARROS, Maria Fernanda Martins de Azevedo ; **PASSOS, F. C.** First record of *Histiotus laeophotis* Thomas (Chiroptera, Vespertilionidae) from Brazil. Revista Brasileira de Zoologia, v. 24, p. 1188-1191, 2007.
 67. MIRANDA, João Marcelo Deliberador ; BERNARDI, I. P. ; MORO RIOS, R. F. ; **PASSOS, F. C.** Antipredator behavior of the Brown Howlers when attacked by Black Hawk-Eagles in southern Brazil. International Journal of Primatology, v. 27, p. 1097-1101, 2006.
 68. MIRANDA, J. M. D. ; MORO RIOS, R. F. ; LEITE, Atenisi Pulchério ; **PASSOS, F. C.** Primeiro registro de *Histiotus montanus* para o estado do Paraná, sul do Brasil. Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 23, n.2, p. 584-587, 2006.
 69. GRACIOLLI, G. ; **PASSOS, F. C.** ; PEDRO, W. A. ; LIM, B. K. Moscas ectoparasitas

(Diptera, Streblidae) de morcegos filostomídeos (Mammalia, Chiroptera) na Estação Ecológica dos Caetetus, São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 23, n.1, p. 298-299, 2006.

70. MIRANDA, J. M. D. ; BERNARDI, I. T. ; MORORIOS, Rodrigo Fernando ; **PASSOS, F. C.** Three years on demography of a group of *Alouatta guariba clamitans* Cabrera (Primates, Atelidae): growth and fission. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 23, n.3, p. 703-706, 2006.
71. MIRANDA, João M D ; BERNARDI, Itibere P ; **PASSOS, F. C.** A new species of *Eptesicus* (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) from Atlantic Forest, Brazil. *Zootaxa* (Auckland. Print), v. 1383, p. 57-68, 2006.
72. MIRANDA, J. M. D. ; BERNARDI, I. T. ; ABREU, K. C. ; **PASSOS, F. C.** Predation of brown howler monkey (*Alouatta guariba clamitans*) by ocelot (*Leopardus pardalis*) in Paraná.. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 22, n.3, p. 793-795, 2005.
73. MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Composição e dinâmica de grupos de *Alouatta guariba clamitans* (Primates, Atelidae) em um remanescente de Floresta Ombrófila Mista no Estado do Paraná, sul do Brasil.. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 22, n.1, p. 99-106, 2005.
74. AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; HIST, Carmen L S ; MALANSKI, Luciano S ; **PASSOS, F. C.** Tentativa de Infanticídio por um macho dominante de *Alouatta caraya* (Humboldt) (Primates, Atelidae) em um infante extra-grupo devido a influência do observador. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 22, n.4, p. 1201-1203, 2005.
75. MIRANDA, João Marcelo Deliberador ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; MORORIOS, Rodrigo Fernando ; **PASSOS, F. C.** The first seven months of a infant of *Alouatta guariba* (Humboldt)(Primates, Atelidae): interactions and development of behavioral patterns. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 22, n.4, p. 1191-1195, 2005.
76. **PASSOS, F. C.**; MIRANDA, João M D ; MORORIOS, Rodrigo Fernando ; BERNARDI, Itibere P. Formas Não Usuais para a Obtenção de Água por *Alouatta guariba clamitans* em Ambiente de Floresta com Araucária no Sul do Brasil. *Neotropical Primates*, Washington, v. 13, n.2, p. 21, 2005.
77. GREGORIN, R. ; LIM, B. K. ; PEDRO, Wagner André ; **PASSOS, F. C.** ; TADDEI, V. A. Distributional extension of *Molossops neglectus* (Chiroptera: Molossidae) into southeastern Brazil.. *Mammalia* (Paris), Paris, v. 68, n.2-3, p. 233-237, 2004.
78. **PASSOS, F. C.**; GRACIOLLI, G. Observações sobre a dieta de *Artibeus lituratus* (Chiroptera, Phyllostomidae) em duas áreas do sul do Brasil.. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 21, n.3, p. 487-489, 2004.
79. MIRANDA, João Marcelo Deliberador ; **PASSOS, F. C.** Hábito alimentar de *Alouatta guariba* (Humboldt, 1812) (Primates: Atelidae) em Floresta com Araucária, Paraná, Brasil.. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 21, n.4, p. 821-826, 2004.
80. **PASSOS, F. C.**; MIRANDA, João Marcelo Deliberador ; BERNARDI, I. P. ; MORORIOS, R. F. ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela. Social Structure of *Alouatta guariba clamitans*: A Group with a Dominant Female. *Neotropical Primates*, Washington, v. 12, n.3, p. 135-138, 2004.
81. LIM, B. K. ; PEDRO, Wagner André ; **PASSOS, F. C.** Differentiation and species status of the neotropical yellow-eared bats *Vampyressa pusilla* and *V. thyone* (Phyllostomidae) with a molecular phylogeny and review of the genus. *Acta Chiropterologica*, Polonia, v. 5, n.1, p. 15-29, 2003.
82. **PASSOS F. C.**; SILVA, W. R. ; PEDRO, Wagner André ; BONIN, M. R. Frugivoria em morcegos (Chiroptera) do Parque Estadual Intervales, sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, v. 20, n.3, p. 511-517, 2003.
83. MIRANDA, João Marcelo Deliberador ; **PASSOS, F. C.** Posturas corporais utilizadas na alimentação de *Alouatta guariba clamitans* Cabrera, 1940, em um remanescente de floresta com araucária no município de Balsa Nova, Estado do Paraná, Brasil.. *Estudos de Biologia*, Curitiba, v. 25, n.51, p. 11-15, 2003.
84. **PASSOS, F. C.**; SILVA, W. R. Frugivoria e ecologia alimentar em morcegos. *Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia (PUCRS)*, Porto Alegre, n.2, p. 15-16, 2003.
85. GRACIOLLI, G. ; **PASSOS, F. C.** ; PEDRO, Wagner Andre ; LIM, B. Records of Streblidae and Nycteribiidae (Diptera) on vespertilionid bats (Chiroptera):

- Vespertilionidae) from the state of São Paulo, Brazil. Journal of the New York Entomological Society, Washington, v. 110, n.3-4, p. 402-404, 2002.
86. KEUROGHLIAN, A. ; **PASSOS, F. C.** Prey foraging behavior, seasonality and time-budgets in black lion tamarins, *Leontopithecus chrysopygus* (Mikan 1823) (Mammalia, Callitrichidae). Revista Brasileira de Biologia, v. 61, n.3, p. 455-459, 2001.
 87. **PASSOS, F. C.**; ALHO, C. J. R. Importância de diferentes substratos no comportamento de forrageio por presas do mico-leão-preto, *Leontopithecus chrysopygus* (Mikan) (Mammalia, Callitrichidae). Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 18, n.Supl. 1, p. 335-342, 2001.
 88. PEDRO, Wagner André ; **PASSOS, F. C.** ; LIM, B. K. Morcegos (Chiroptera; Mammalia) da Estação Ecológica dos Caetetus, Estado de São Paulo. Chiroptera Neotropical, Brasília, DF, v. 7, n.1-2, p. 136-140, 2001.
 89. **PASSOS, F. C.** Dieta de um grupo de mico-leão-preto, *Leontopithecus chrysopygus* (Mikan)(Mammalia, Callitrichidae), na Estação Ecológica dos Caetetus, São Paulo. Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 16, n.supl. 1, p. 269-278, 1999.
 90. **PASSOS, F. C.** Large home range in a group of black lion tamarins in the Caetetus Ecological Station. Tamarin Tales, Washington, v. 3, p. 12-12, 1999.
 91. **PASSOS, F. C.**; KEUROGHLIAN, A. Foraging behavior and microhabitats used by black lion tamarins, *Leontopithecus chrysopygus* (Mikan, 1823) (Primates, Callitrichidae). Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 16, n.supl. 2, p. 219-222, 1999.
 92. **PASSOS, F. C.**; KIM, A. C. Nectar feeding on *Mabea fistulifera* (Euphorbiaceae) by black lion tamarins, *Leontopithecus chrysopygus* (Callitrichidae) during the dry season in southeastern Brazil. Mammalia (Paris), Paris, v. 63, n.4, p. 519-521, 1999.
 93. MACHADO, R. ; AGUIAR, L. M. ; PEDRO, W. A. ; PIRES, J. S. R. ; **PASSOS, F. C.** Fauna Ameaçada No Estado de São Paulo. Documentos Ambientais, Secretaria do Meio Ambiente, Série Probio, São Paulo, p. 13-20, 1998.
 94. **PASSOS, F. C.** A Foraging Association Between Olivaceous Woodcreeper *Sittasomus griseicapillus* And Black Lion Tamarin *Leontopithecus chrysopygus* In Southeastern Brazil. Ciência e Cultura (SBPC), São Paulo, v. 49, n.1/2, p. 144-145, 1998.
 95. **PASSOS, F. C.** Ecology Of The Black Lion Tamarin. Neotropical Primates, Belo Horizonte, v. 6, n.4, p. 128-129, 1998.
 96. **PASSOS, F. C.** Seed Dispersal By Black Lion Tamarin, *Leontopithecus chrysopygus* (Callitrichidae), In Southeastern Brazil. Mammalia (Paris), Paris, v. 61, n.1, p. 109-111, 1997.
 97. **PASSOS, F. C.**. Seasonal Variation In Behavior And Ecology Of Black Lion Tamarin. Tamarin Tales (Newsletter of International Committee for Recovery and Management of *Leontopithecus*), Washington, v. 1, p. 12-13, 1997.
 98. CALDAS, A. ; **PASSOS, F. C.** Comments Of Plant-Herbivore-Parasitoid Interactions In Two Cerrado Areas Of Southern Brazil.. Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, v. 13, n.2, p. 405-410, 1996.
 99. PEDRO, W. ; **PASSOS, F. C.** Occurrence And Food Habits Of Some Bats Species From The Linhares Forest Reserve, Espírito Santo, Brazil. Bat Research News, v. 36, n.1, p. 1-2, 1995.
 100. KIM, A. C. ; **PASSOS, F. C.** . A Contribution To The Study Of The Arboreal Vegetation Of Caetetus Ecological Station, São Paulo, Brazil. Neotropical Primates, Belo Horizonte, v. 2, n.sup, p. 42-44, 1994.
 101. **PASSOS, F. C.**. Behavior Of The Black Lion Tamarin, *Leontopithecus Chrysopygus*, In Different Forest Levels In The Caetetus Ecological Station, São Paulo, Brazil.. Neotropical Primates, Belo Horizonte, v. 2, n.sup, p. 40-41, 1994.

Publicação de Livros

1. **PASSOS, F. C.**; MIRANDA, João M D. A Primatologia no Brasil. Volume 13. 1. ed. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2014. 356p .
2. Miranda, João M. D. ; BERNARDI, I P ; **PASSOS, F. C.** Chave Ilustrada para Determinação dos Morcegos da Região Sul do Brasil. 1. ed. Curitiba: J. M. D. Miranda, 2011. v. 1. 51p .

3. MIRANDA, J. M. D. ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; Silva-Pereira, José E. ; **PASSOS, F. C.** Mamíferos da Serra de São Luiz do Purunã. 1. ed. Pelotas: USEB - União Sul-Americana de Estudos da Biodiversidade, 2009.
4. HOLST, B. ; MEDICE, E. P. ; MARINO-FILHO, O. J. ; KLEIMAN, D. G. ; LEUS, K. ; PISSINATTI, A. ; VIVEKANANDA, G. ; BALLOU, J. ; TRAYLOR-HOLZER, K. ; RABOY, B. E. ; **PASSOS, F. C.**; VLEESCHOUWER, K. ; MONTENEGRO, M. M. Lion Tamarin Population and Habitat Viability Assessment Workshop 2005. Final Report. Apple Valley: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, 2006.

Publicação de Capítulos de Livros

1. Zago, L. ; MIRANDA, João M D ; LUDWIG, Gabriela ; **PASSOS, F. C.** Primatologia de campo: Métodos para estudos ecológicos e comportamentais. In: Fernando C. Passos; João M. D. Miranda. (Org.). A Primatologia no Brasil. Volume 13. 1ed.Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2014, v. 13, p. 4-34.
2. MOTTIN, VIVIANE ; ZAGO, LUCIANA ; Formentão, L ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Comparando métodos: diferenças, vantagens e desvantagens de dois métodos amostrais para primatas neotropicais. In: Fernando C. Passos; João M. D. Miranda. (Org.). A Primatologia no Brasil. Volume 13. 1ed.Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2014, v. 13, p. 35-43.
3. Zago, L. ; Mottin, V. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Interações entre vertebrados e *Callithrix penicillata* (É. Geoffroy, 1812) introduzidos em fragmento urbano na Ilha de Santa Catarina, Brasil. In: Fernando C. Passos; João M. D. Miranda. (Org.). A Primatologia no Brasil. Volume 13. 1ed.Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2014, v. 13, p. 161-170.
4. Zago, L. ; MIRANDA, J. M. D. ; SANTOS, C. V. ; **PASSOS, F. C.** Composição e dinâmica de grupos de *Callithrix penicillata* (É. Geoffroy, 1812) introduzidos em fragmento urbano na Ilha de Santa Catarina. In: JOÃO MARCELO DELIBERADOR MIRANDA; ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO. (Org.). A Primatologia no Brasil 12. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2011, v. 12, p. 102-113.
5. MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Home range and space use by *Alouatta clamitans* Cabrera, 1940 in Araucária Pine Forest in Southern Brazil. In: JOÃO MARCELO DELIBERADOR MIRANDA; ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO. (Org.). A Primatologia no Brasil 12. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2011, v. 12, p. 114-125.
6. MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Comportamento social em um grupo de *Alouatta caraya* (Humboldt, 1812) na Ilha Mutum, Alto Rio Paraná, Brasil. In: JOÃO MARCELO DELIBERADOR MIRANDA; ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO. (Org.). A Primatologia no Brasil 12. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2011, v. 12, p. 160-175.
7. Mottin, V. ; SELUSNIAKI, M. A. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Comportamento alimentar de *Alouatta clamitans* Cabrera, 1940 (Primates: Atelidae), em um fragmento de Floresta com Araucária no Paraná, Brasil. In: JOÃO MARCELO DELIBERADOR MIRANDA; ZELINDA MARIA BRAGA HIRANO. (Org.). A Primatologia no Brasil 12. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2011, v. 12, p. 220-233.
8. MIRANDA, J. M. D. ; AGUIAR, L. M. ; **PASSOS, F. C.** ; Moraes, W. Plano de conservação para o bugio-ruivo (*Alouatta clamitans*). In: IAP - Instituição Ambiental do Paraná. (Org.). Planos de Conservação para Aves e Mamíferos Ameaçados no Paraná - Planos Completos. Curitiba: , 2009, v. , p. 66-79.
9. RINALDI, A. R. ; Moraes, W. ; **PASSOS, F. C.** ; Bilski, D. R. ; Silva-Pereira, José E. ; AGUIAR, L. M. Plano de conservação para o gato-maracajá (*Leopardus wiedii*). In: IAP - Instituto Ambiental do Paraná. (Org.). Planos de Conservação para Aves e Mamíferos Ameaçados no Paraná - Planos Completos. Curitiba: , 2009, v. , p. 79-92.
10. MIRANDA, J. M. D. ; BERNARDI, I. P. ; **PASSOS, F. C.** Plano de conservação para morcegos. In: IAP - Instituto Ambiental do Paraná. (Org.). Planos de Conservação para Espécies de Mamíferos Ameaçados. Curitiba: , 2009, v. , p. 31-43.
11. Moro-Rios, Rodrigo F. ; NASCIMENTO, A. T. A. ; Silva-Pereira, José E. ; LUDWIG, Gabriela ; Velastin, G. O. ; **PASSOS, F. C.** Plano de Conservação para o Mico-leão-de-cara-preta (*Leontopithecus caissara*). In: IAP - Instituto Ambiental do Paraná. (Org.). Plano de Conservação para Espécies de Mamíferos Ameaçados. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná, 2009, v. , p. 44-56.

12. AGUIAR, L. M. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Plano de conservação para o bugio-preto (*Alouatta caraya*). In: IAP - Instituto Ambiental do Paraná. (Org.). Plano de conservação para as Espécies de Mamíferos Ameaçados. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná - IAP, 2009, v. , p. 57-67.
13. Silva-Pereira, José E. ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; Bilski, D. R. ; **PASSOS, F. C.** ; Fusco-Costa, R. ; MONTEIRO FILHO, E. L. A. Plano de Conservação para a jaguatirica (*Leopardus pardalis*). In: IAP - Instituto Ambiental do Paraná. (Org.). Plano de Conservação para Espécies de Mamíferos Ameaçados. Curitiba: , 2009, v. , p. 104-115.
14. **PASSOS, F. C.**; OLIVEIRA, N. Y. K. de ; MUNSTER, Luana Caroline ; BARROS, Maria Fernanda Martins de Azevedo ; MIRANDA, J. M. D. Ordem Chiroptera. In: Miranda, J. M. D.; Moro-Rios, R. F.; Silva-Pereira, J. E.; Passos, F. C.. (Org.). Mamíferos da Serra de São Luiz do Purunã. Pelotas: USEB - União Sul-Americana de Estudos da Biodiversidade, 2009, v. , p. 103-148.
15. Silva-Pereira, José E. ; Moro-Rios, Rodrigo F. ; Bilski, D. R. ; ABREU, K. C. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Ordens: Xenarthra, Carnivora; Artiodactyla e Lagomorpha. In: Miranda, J. M. D.; Moro-Rios, R. F.; Silva-Pereira, J. E.; Passos, F. C.. (Org.). Mamíferos da Serra de São Luiz do Purunã. Pelotas: USEB - União Sul-Americana de Estudos da Biodiversidade, 2009, v. , p. 149-220.
16. Moro-Rios, Rodrigo F. ; MIRANDA, J. M. D. ; **PASSOS, F. C.** Ordem Primates. In: Miranda, J. M. D.; Moro-Rios, R. F.; Silva-Pereira, J. E.; Passos, F. C. (Org.). Mamíferos da Serra de São Luiz do Purunã. Pelotas: USEB - União Sul-Americana de Estudos da Biodiversidade, 2009, v. , p. 221-232.
17. PACHECO, S. M. ; Sodré, M. M. ; MELO, M. A. R. de ; Marques, R. V. ; UIEDA, W. ; AGUIAR, L. M. S. ; **PASSOS, F. C.** ; Trajano, E. ; Bredt, A. Chiroptera. In: Rosana Moreira da Rocha; Walter Antonio Boeger. (Org.). Estado da Arte e Perspectivas para a Zoologia no Brasil. Curitiba: Editora UFPR, 2009, v. , p. 231-248.
18. MELO, M. A. R. de ; **PASSOS, F. C.** Frugivoria em morcegos brasileiros. In: Susi Missel Pacheco; Rosane Vera Marques; Carlos Eduardo Lustosa Esbérard. (Org.). Morcegos no Brasil: Biologia, Sistemática, Ecologia e Conservação. Porto Alegre: Armazém Digital, 2008, v. , p. 221-232.
19. KIERULFF, M. C. M. ; RABOY, B. E. ; OLIVEIRA, P. P. ; MILLER, K. ; **PASSOS, F. C.** ; PRADO, F. Ecologia comportamental dos micos-leões. In: Devra G. Kleiman & Anthony B. Rylands. (Org.). Micos Leões - Biologia e Conservação. 1ed. Brasília: Smithsonian Institution Press, 2008, v. , p. 216-250.
20. **PASSOS, F. C.**; MIRANDA, João M D ; AGUIAR, L. M. ; LUDWIG, Gabriela ; BERNARDI, I. P. ; MORORIOS, Rodrigo Fernando. Distribuição de Primatas no Estado do Paraná, Brasil. In: Júlio César Bicca-Marques. (Org.). A Primatologia no Brasil. 10ed. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2007, v. 10, p. 119-149.
21. KIERULFF, M. C. M. ; RABOY, B. E. ; OLIVEIRA, P. P. ; MILLER, K. ; **PASSOS, F. C.** ; PRADO, F. Behavioral ecology of lion tamarins. In: Devra G. Kleiman; Anthony B. Rylands. (Org.). Lion tamarins: Biology and conservation. Washington: Smithsonian Institution Press, 2002, v. , p. 157-187.
22. TARDIF, S. D. ; SANTOS, C. V. ; BAKER, A. J. ; ELSAKER, L. V. ; FEISTNER, A. T. C. ; KLEIMAN, D. G. ; RUIZMIRANDA, C. R. ; MOURA, A. C. A. ; **PASSOS, F. C.** ; PRICE, E. C. ; RAPAPORT, L. G. ; VLEESCHOUWER, K. Infant care in lion tamarins. In: Devra G. Kleiman; Anthony B. Rylands. (Org.). Lion tamarins: biology and conservation. Washington: Smithsonian Institution Press, 2002, v. , p. 213-232.
23. RYLANDS, A. B. ; DIETZ, J. M. ; CÂMARA, I. G. ; COIMBRAFILHO, A. F. ; **PASSOS, F. C.** Working Group On Research And Habitat: Sub-Group Research. In: Jonathan D. Ballou; Robert C. Lacy; Devra Kleiman; Anthony Rylands; Susie Ellis. (Org.). *Leontopithecus* II. The Second Population and habitat Viability Assessment for Lion Tamarins. Apple Valley: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, 1998, v. 2, p. -.

5 – Atividades Administrativas

A participação e colaboração em atividades administrativas é uma forma de contribuir na gestão dentro da universidade. Assim, de vez em quando somos levados a assumir um cargo administrativo para dar um pouco de si a instituição.

Assim, participei de atividades variadas de gestão, como por exemplo em colegiados de curso, suplente de chefia, chefe de departamento e coordenador de pós-graduação. Inicialmente fui membro titular do Colegiado do Curso de Geologia, nos anos de 2000 a 2002, e membro titular do Colegiado do Curso de Zootecnia, de 2000 até o presente momento. Também assumi o cargo de Membro do Comitê Setorial de Pesquisa de 2003 a 2005. Minha contribuição junto ao Departamento de Zoologia iniciou com meu cargo de Suplente de Chefe Departamento de 2005 a 2006, cujo Chefe de Departamento foi o Prof. Dr. Mário Antonio Navarro da Silva. De 2006 a 2008 assumi o cargo de Coordenador do Programa de Pós-graduação em Zoologia, quando lidei diretamente com assuntos voltados para a pós-graduação. Retornei ao cargo de Suplente de Chefe de 2009 a 2011, com o Prof. Dr. Rodney R. Cavichioli como Chefe. Assumi o cargo de Chefe de Departamento nos anos de 2011 a 2013.

Esses cargos que ocupei indicam uma participação efetiva na área administrativa do departamento, colaborando nos mais diferentes aspectos da gestão universitária. Foi certamente uma contribuição pessoal minha a coletividade. São atividades que eventualmente nos fazem passar por momentos estressantes e em outras situações por momentos muito gratificantes.

6 – Participação em Sociedades Científicas

No ano de 2000, o Prof. Dr. Olaf H. H. Mielke presidente da Sociedade Brasileira de Zoologia me convidou para compor a chapa como segundo secretário da diretoria da SBZ para o biênio 2000/2002. Acabei por aceitar compor essa chapa que foi homologada no Congresso Brasileiro de Zoologia.

Por 12 anos fiz parte da diretoria dessa sociedade científica, também nas gestões 2002/2004, 2004/2006, 2006/2008, 2008/2010 e 2010/2012. Outros presidentes da SBZ com quem estive na diretoria, além do Prof. Mielke, foram o Prof. Dr. Mario Antonio Navarro da Silva (2004/2006 e 2006/2008) e Prof. Dr. Rodney Ramiro Cavichioli (2008/2010 e 2010/2012), com os quais tive muita satisfação de trabalhar junto. Os três foram presidentes, que embora diferentes a lidar com a gestão da SBZ, foram extremamente dedicados. Os cargos por mim assumidos foram de segundo secretário, segundo tesoureiro e primeiro secretário. Foram anos muito profícuos, ajudando na gestão da SBZ, e também na preparação dos congressos brasileiros de zoologia.

Outra sociedade científica em que tive participação ativa foi a Sociedade Brasileira de Primatologia, na qual desempenhei o cargo de Presidente na gestão 2009/2011. Durante esse período fui o presidente do XIV Congresso Brasileiro de Primatologia, do qual fui responsável pela sua organização em 2011 e editor do livro “A Primatologia no Brasil”, Volume 13, ed. Curitiba: Sociedade Brasileira de Primatologia, 2014. 356p, em co-autoria com meu primeiro secretário, Prof. Dr. João Marcelo Deliberador Miranda.

Como pode ser visto tive uma forte atuação em diferentes cargos de diretorias de sociedades científicas, até mesmo alcançando o cargo de Presidente da SBPr. Em todos esses anos essas experiências me auxiliaram a compreender as questões relacionadas a gestão dessas sociedades científicas.

7 – Participação em Projetos de Pesquisa

A participação em projetos de pesquisa foi intensa na UFPR. Como já dito iniciou-se de 1999 até o presente com meu projeto de dedicação exclusiva, “Biodiversidade, conservação e ecologia alimentar de mamíferos frugívoros”. Este projeto estava inserido no projeto Temático da FAPESP que ajudei a preparar e desenvolver de 1998 a 2002, “Biodiversidade e ecologia alimentar de mamíferos frugívoros de Mata Atlântica”.

Posteriormente houve uma demanda por parte da Petrobras para realizar um trabalho com a fauna impactada por um derramamento de petróleo.

Assim, de 2001 a 2004 foi realizado o projeto “Monitoramento da fauna de anfíbios, répteis e mamíferos sob a influência do vazamento de petróleo na REPAR/Araucária, PETROBRAS”, por mim coordenado e financiado pela Petrobras.

Como já declarado de 2003 a 2006 foi convidado a participar como integrante do projeto “Elaboração de um modelo de vigilância epidemiológica do vírus da febre amarela e demais arboviroses em primatas não humanos no município de Porto Rico na região noroeste do Estado do Paraná”. Nesse projeto direcionei estudantes de mestrado para desenvolverem seus estudos dentro do projeto. O projeto foi coordenado pelo Prof. Dr. Itamar Teodorico Navarro da Universidade Estadual de Londrina.

De 2005 a 2009 coordenei o projeto “Levantamento da fauna de aves e mamíferos e estudo comportamental dos bugios-ruivos das áreas nativas do Parque Industrial Ayrton Senna / RENAULT do Brasil, São José dos Pinhais, Paraná”, financiado pela Renault. Assim, direcionei uma série de estudantes de graduação para realizarem seus trabalhos dentro da área da Renault.

O projeto “Biologia, comportamento e ecologia de primatas e outros mamíferos de Mata Atlântica (sensu latu)” foi um projeto aprovado para o recebimento da minha Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq. Ele está sendo realizado desde 2007.

Ainda em 2007 e até 2008, coordenei o projeto “Plano de Manejo Proposto Para a Criação da RPPN do Parque Industrial Ayrton Senna / RENAULT do Brasil, São José dos Pinhais, Paraná”. Tal projeto foi realizado em vista de uma demanda da Renault, que me foi solicitada para verificar a viabilidade de criação de uma RPPN na área de estudo.

De 2007 a 2009 fui novamente convidado a ser integrante em projeto “Análise da área de vida da comunidade de pequenos mamíferos não voadores da Ilha Mutum, Porto Rico, Paraná: Uma abordagem comparativa entre animais de hábitos terrícolas, arborícolas e escansoriais”, coordenado pelo Prof. Dr. Gustavo Gracioli da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. O projeto foi

apoiado financeiramente pelo CNPq, no qual teve a participação de um estudante meu de mestrado, o biólogo Vitor Quadros Sanches.

De 2009 a 2012 coordenei o projeto universal “Morcegos do estado do Paraná: inventariamento, monitoramento e conservação” apoiado pelo CNPq pelo processo N° 477800/2009-2. Nesse projeto foi realizado um inventariamento da quiropterofauna do Paraná, com particular ênfase nas áreas prioritárias na região da Serra do Mar e litoral do Paraná (Parque Estadual de Lauráceas, Parque Estadual da Serra da Baitaca, Parque Estadual Pico Marumbi e Parque Nacional de Superagui).

Em 2011 fui convidado pela Petrobras a repetir o projeto com fauna realizado de 2001 a 2004. Assim, de 2011 a 2014 coordenei o projeto “Monitoramento da fauna de anfíbios, répteis e mamíferos na área do acidente do oleoduto OSPAR, REPAR/Araucária (PETROBRAS)” para avaliar em que situação estava a fauna na área impactada pelo antigo acidente de derramamento de petróleo após cinco anos do primeiro monitoramento.

De 2013 a 2018 coordenei o projeto “PELD-LAGAMAR: Modificações climáticas e ocupação humana no LAGAMAR: avaliação dos efeitos na estrutura das assembleias e em processos ecossistêmicos em gradientes espaçotemporais” apoiado financeiramente pela Fundação Araucária.

Em 2017 foi aprovado junto a Fundação Araucária e Fundação Grupo O Boticário de Proteção a Natureza o projeto “Levantamento de espécies de cervídeos *Mazama* ameaçados em Unidades de Conservação no Paraná”. Este projeto deve ser realizado até 2019, no qual tem a participação de um estudante meu de doutorado, o biólogo Francisco Grotta Netto.

Mais recentemente, em 2018 fui convidado pelo Prof. Dr. José Mauricio Barbanti Duarte da UNESP-Jaboticabal a participar do projeto “O uso de topótipos atuais para produção de genótipos e citótipos na revisão taxonômica do gênero *Mazama*: a base para a conservação das espécies” como pesquisador integrante, o que aceitei prontamente. O projeto foi aprovado como Projeto Temático da FAPESP.

Esses projetos em que participei me auxiliaram a melhorar o meu próprio conhecimento em diversos assuntos. Além disso, a maioria deles continha atividades de campo, o que me dava intensa satisfação. Pelo número de projetos de pesquisa listados é possível perceber o quão intensa foi a minha participação nessas atividades de pesquisa.

8 – Bolsa de Produtividade em Pesquisa

Desde março de 2007 mantenho o projeto “Biologia, comportamento e ecologia de primatas e outros mamíferos de Mata Atlântica” apoiado pelo CNPq como bolsista de produtividade em pesquisa. De 2007 a 2017 o apoio foi pela área de Zoologia e agora em 2018 pela área de Ecologia. São mais de 10 anos demonstrando uma excelente produtividade comparativamente aos meus pares, merecendo assim esse papel de destaque na ciência brasileira.

Durante esse período fui revisor de projetos enviados a 12 agências de fomento como Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Fundação de Amparo do Estado do Amapá, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/CNPq e Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/CAPEs.

9 – Considerações Finais

Escrever um memorial não é fácil. O resgate de informações é necessário e às vezes difícil de ser conseguido. Mas nos faz lembrar aspectos de fundamental importância em nossa carreira acadêmico-científica.

Hoje posso falar que a carreira de professor dentro das Ciências Biológicas me traz um grande orgulho. O trabalho com a natureza e mais especificamente com a fauna de animais silvestres, coletando informações e descrevendo eventos biológicos são extremamente gratificantes. Os estudos que realizei, como por exemplo na área de comportamento animal, ecologia, conservação, taxonomia, distribuição, entre outros, são fundamentais para a melhoria do conhecimento acerca das espécies, muitas das quais são pobremente conhecidas ou até mesmo desconhecidas. A participação em projetos, como coordenador ou integrante, me fez contribuir com a aquisição de conhecimentos para os diferentes grupos de animais abordados em cada projeto. Foi uma grande satisfação participar de todos eles, e espero poder participar de muitos outros.

A participação como docente em disciplinas de graduação e pós-graduação também são momentos de satisfação. É a hora de contribuir com seu conhecimento transmitindo-o a estudantes. Muitos deles, particularmente os de graduação, me procuraram em busca de orientação de estágios e monografias de conclusão de curso, evidenciando o interesse pela minha área de atuação.

Em relação a orientação de pós-graduação há um certo reconhecimento em minha atuação profissionais, reconhecida pelo fato de a maioria de meus orientados de mestrado e doutorado, pouco mais da metade deles, serem externos a UFPR. Os estudantes vieram de Curitiba e interior do Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, São Paulo, Minas Gerais, Ceará e Amazônia. Tal fato reforça que eu devo ter uma atuação reconhecida.

A intensa publicação no período demonstra que sou um docente produtivo em publicações científicas, buscando transmitir informações obtidas. Isso gerou o reconhecimento por meio da Bolsa de Produtividade em Pesquisa, hoje nível 1D do CNPq. A participação de estudantes de graduação, iniciação científica, mestrado e doutorado nas publicações também mostra o incentivo que procuro demonstrar para tais estudantes da importância na transmissão de conhecimento científico, e como elas são importantes para as carreiras que serão procuradas.

A participação nas mais diversas atividades administrativas indica como colaborei para a administração na gestão de diferentes órgãos. Foram atividades que me engrandeceram como pessoa, gerando a oportunidade para que eu pudesse contribuir com meus colegas.

Finalizando, espero ter contribuído de maneira significativa ao Departamento de Zoologia da UFPR. Seja na formação de recursos humanos, seja na docência ou na pesquisa. Tive uma atuação de professor colaborador e agregador junto ao departamento. Ainda me sinto em ascensão na carreira, podendo contribuir em muito nas mais diferentes ações profissionais e acadêmico/científicas. Espero ainda poder atuar fortemente dentro de minhas atribuições para engrandecer o Departamento de Zoologia e a Universidade Federal do Paraná.